

2005-2007 활동 현황

1. ITU-R 국제회의 참가 및 기고서 제출 현황

1.1 ITU-R 총괄반

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2005년						
1	ITU 이사회	2005.07.12.-07.22. 스위스 제네바	이경희 외 1	-	-	-
2	ITU-R RAG	2005.10.31.-11.04. 스위스 제네바	최인현 외 2	-	-	-
2007년						
1	ITU-R RAG	2007.01.22.-01.26. 스위스 제네바	5명 이황재 이경희 조성돈 이규현 채지혜	-	-	-
2	ITU-R RAG (Informal Meeting on RA-07 Preparation)	2007.02.25. 스위스 제네바	8명 위규진 류충상 이황재 박주홍 정현수 엄진우 변정현 최선헌	반영	CONSIDERATION FOR THE WORK TOWARDS RA ON THE STUDY GROUP STRUCTURE	이경희 위규진 이황재
3	ITU-R RA-07	2007.10.15-10.19 스위스 제네바	17명 주종옥 김경우 하수용 김치동 위규진 성향숙 이경희 김경미 진병문 김대중 정용준 엄진우 정현수 임은택 성관기 성종석 이기수	반영	Proposal for the work of RA - ITU-R Study Group structure	성향숙 위규진 김경미 류충상 이경희

1.2 ITU-R SG1

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2005년						
1	ITU-R TG1/9	2005.2.14-2.19 스위스 제네바	1명 정현수	-	-	-
2	ITU-R TG1/8 5차회의	2005.5.18-5.27 미국 샌디에고	7명 류충상 송홍종 양훈기 김명중 조성민 엄재욱 최윤화	반영	Characteristics of FSS Systems to be taken into account in Studies of Compatibility between ultra-wideband (UWB) and FSS system	권영모
				반영	Proposed Modification Of Appendix 5 To Annex 5 Of Tg1/8 Chairman's Report(Document 1-8/256)	양훈기 류충상
3	ITU-R TG1/9	2005.9.12-9.16 스위스 제네바	1명 정현수	-	-	-
4	ITU-R WP1A	2005.9.26-9.30 스위스 제네바	3명 김종룡 조평동 양훈기	반영	Proposed Amendment of Recommendation ITU-R SM.337-4 Frequency and Distance Separation (Question ITU-R 72/1, 45-4/1)	박승근 조평동 양훈기 박진아
				반영	Proposed Amendment of Recommendation ITU-R SM.328-10 Spectra and Bandwidth of Emission (Question ITU-R 76/1)	박진아 조평동 양훈기 박승근
5	ITU-R WP1B	2005.9.26-9.30 스위스 제네바	3명 류충상 김진영 김종호	반영	Proposed Amendment of Recommendation ITU-R SM.1538(Question ITU-R 213/1)	류충상 김종룡
6	ITU-R WP1C	2005.9.26-9.30 스위스 제네바	4명 김상태 김종현 김재호 김영수	반영	Proposed Addendum to Recommendation ITU-R SM.443-3 Bandwidth Measurement at Monitoring Station (Question	김영수 김종현 김동술 김상태

[illegible]

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
1	WP1A	2007.06.11-06.15 스위스 제네바	12명 류충상 오성택 최중성 김성문 박순희 최선희 김상태 석미경 박승근 박진아 손호경 강병권	반영	DOCUMENT FOR REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R SM.337-4 Frequency and distance separations	박승근 박진아
2	WP1B			반영	TEXT FOR A PRELIMINARY DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R SM.1538-2 Technical and operating parameters and spectrum requirements for short range radiocommunication devices	류충상 최선희 오성택
3	WP1C			미반영	PROPOSED DRAFT ADDENDUM TEXT FOR SPECTRUM MONITORING HANDBOOK	김상태 최중성 석미경
4	SG1	2007.06.18-06.19 스위스 제네바		-	-	-

1.3 ITU-R SG3

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2005년						
1	WP3J	2005.09.28-10.07 미 국(크리블랜드)	4명 권용기 이일용 백정기 박용호	반영	PROPOSED PRELIMINARY DRAFT NEW RECOMMENDATION Conversion of 1-minute rain rate statistics from various integration time data	이주환 배석희 배석희
				반영	PROPOSED AMENDMENT OF RECOMMENDATION ITU-R P.833-5 Enhancement of RET model parameters for vegetation loss in the frequency range 1-6 GHz	백정기 배석희 박용호 이주환
				반영	CONTRIBUTION TO DATABANKS OF STUDY GROUP 3 The tables for vegetation attenuation for pine trees, fir trees, plane trees and meta trees in the frequency range 1-6 GHz	백정기 배석희 박용호
2	WP3K	2005.09.28-10.07 미 국(크리블랜드)	4명 권용기 이일용 백정기 박용호	-	-	-
3	WP3L	2005.10.03-10.07 미 국(크리블랜드)	4명 권용기 이일용 백정기 박용호	-	-	-
4	WP3M	2005.09.28-10.07 미 국(크리블랜드)	4명 권용기 이일용 백정기 박용호	-	-	-
2006년						
1	SG3	2006.09.28-10.10 스위스 제네바	1명 배석희	-	-	-
2	WP3J	2006.09.28-10.10 스위스 제네바	3명 배석희 백정기 백중호	반영	Proposed Preliminary Draft New Recommendation Conversion of 1minute rain rate statistics from various integration time data	이주환 배석희 백정기
				반영	PROPOSED MODIFICATION OF RECOMMENDATION ITU-R P.1407-2 Rewriting of the definitions of parameters for direction of arrival	김동우 김중호
				반영	PROPOSED AMENDMENT OF RECOMMENDATION ITU-R P.833-5 Enhancement of RET model	백정기 배석희 한일탁

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
					parameters for vegetation loss in the frequency range of 1-6 GHz	
				반영	PROPOSED AMENDMENT OF RECOMMENDATION ITU-R P.833-5 Revision of method of RET modelling, and enhancement of RET model parameters for vegetation loss in the frequency range of 12.5 GHz, utilizing phase-function measurement	백정기 배석희 한일탁
				반영	PROPOSED ADDITION OF RECOMMENDATION ITU-R P.833-5 Delay Spread Characteristics of Vegetation	배석희 백정기 한일탁
3	WP3K	2006.09.28-10.10 스위스 제네바	3명 배석희 백정희 김종호	반영	PROPOSED REVISION OF DRAFT NEW RECOMMENDATION) ITU-R P.[UWB PROP] ENHANCEMENT OF UWB PATH LOSS MODEL PARAMETER IN INDOOR ENVIRONMENT	배석희 김성철 최진원
4	WP3L	2006.09.28-10.10 스위스 제네바	1명 배석희	-	-	
5	WP3M	2006.09.28-10.10 스위스 제네바	3명 배석희 백정희 김종호	반영	CONTRIBUTION TO DATABANKS OF STUDY GROUP 3 The Tables for Vegetation Attenuation for Ginkgo Trees, Cherry Trees, Trident Maple Trees in the Frequency Range of 1.0 ~ 6.0 GHz	백정기 배석희 한일탁
				반영	CONTRIBUTION TO DATABANKS OF STUDY GROUP 3 The Tables for Vegetation Attenuation for Ginkgo Trees, Cheery Trees, Trident Maple Trees, Pine Trees, Hymalaya Cedar Trees, Plane Trees and Dawn Redwood Trees at 12.5 GHz	백정기 배석희 한일탁
				반영	CONTRIBUTION TO DATABANKS OF STUDY GROUP 3 The Tables for Phase-Function Characteristics of Ginkgo Trees, Cherry Trees, Trident Maple Trees, Pine Trees, Hymalaya Cedar Trees, Plane Trees and Dawn Redwood Trees at 12.5 GHz	백정기 배석희 한일탁
				반영	PROPOSED OF REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R 311-12 Addition to Formatted Table for the Phase function characteristics of Vegetation effect	배석희 백정기 한일탁
2007년						
1	WP3J	2007.04.16-04.25 스위스 제네바	2명 배석희 백정기	반영	CORRECTION TO RECOMMENDATION ITU-R P.833-6 : Species of vegetation	배석희 백정기 한일탁

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
				반영	INFORMATION PAPER FOR RECOMMENDATION ITU-R P.833-6 : Campaign for physical modelling of vegetation loss	백정기 배석희 한일탁
				반영	INFORMATION PAPER CONCERNING RECOMMENDATIONS ITU-R P.1141-3 AND ITU-R P.1410-4 Measurement campaign of vegetation loss for MIMO channel	배석희 백정기 한일탁
				반영	INFORMATION PAPER ON RECOMMENDATION ITU-R P.1546 : PATH SPECIFIC PREDICTION METHODS FOR POINT-TO-AREA PROPAGATION IN KOREA	배석희 이창훈 김성철
2	WP3K	2007.04.17-04.25 스위스 제네바		반영	PROPOSED REVISION TO A PRELIMINARY DRAFT NEW RECOMMENDATION ON THE PREDICTION OF THE DELAY PROFILE FOR BROADBAND LAND MOBILE SERVICES USING UHF AND SHF BANDS : INTERIM MEASUREMENT RESULTS AT 3.7 GHz IN URBAN MACROCELL IN KOREA	배석희 정영규 박재준
3	WP3M	2007.04.16-04.25 스위스 제네바		반영	CONTRIBUTION TO DATABANKS OF STUDY GROUP 3 : 1-minute rain rate measurements in Korea	백정기 이주환 배석희
4	SG3	2007.04.26-04.27 스위스 제네바		-	-	-

1.4 ITU-R SG4

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
1	WP4-9S	2005.05.02-05.10 스위스 제네바	임상희 외 5명	반영	analysis of PFD limits to HIO FSS systems and time distributions of interference by HIO FSS systems into FS systems in the 17.7-19.7GHz band	임상희 성향숙 이주환
				반영	proposed draft revision of Recommendation ITU-R SF.1601	박종민 강영홍
2	WP4A	2005.05.30-06.08 브라질 포탈레자	성향숙 외 6명	반영	some difficulties in application of technical and regulatory procedures in Appendix 30B	박주홍 성향숙
				TG1/8 기반영	Maximum permissible levels of off-axis e.i.r.p. density from earth stations in geostationary-satellite orbit networks operating in the fixed-satellite service	권영모 최상식
				반영	Characteristics of FSS Systems to be taken into account in Studies of Compatibility between ultra-wideband (UWB) and FSS systems (기반영)	권영모 오세광
3	WP4B	2005.06.07-06.14 브라질 포탈레자	홍완표	반영	Tests and measurements of performance of TCP/IP over FSS system	홍완표
4	WP4B	2005.11.01-11.08 스위스 제네바	홍완표 외 1명	반영	Proposed additional text to DNR "Performance enhancements of transmission control protocol (TCP) over satellite networks"	홍완표

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
				반영	Allowable error performance for a satellite hypothetical reference digital path operating below 15GHz	김수영 신동석
5	WP4A	2005.11.07-11.16 스위스 제네바	박주홍 외 5명	반영	Review of technical procedure in Appendix 30B	박주홍 성향숙
				반영	Maximum permissible levels of off-axis e.i.r.p. density from earth stations in geostationary- satellite orbit networks operating in the fixed-satellite service	권영모 최상식
6	WP4-9S	2005.11.14-11.21 스위스 제네바	임상희 외 4명	반영	analysis of PFD limits applicable to H10 FSS systems in the 17.7-19.7GHz band	임상희 성향숙
2006년						
1	WP4-9S	2006.03.14-03.21 스위스 제네바	5명 임성민 임상희 박종민 구본준 진승호	반영	ANALYSIS OF POWER FLUX-DENSITY LIMITS APPLICABLE TO H10 FSS SYSTEMS IN THE 17.7-19.7 GHZ BAND	임상희 성향숙
				반영	STUDY ON POWER LIMITATIONS APPLICABLE FOR HAPS GROUND STATIONS TO FACILITATE SHARING WITH SPACE STATION RECEIVERS IN THE BANDS 47.2-47.5 GHz AND 47.9-48.2 GHz	구본준 박종민
2	WP4B	2006.03.15-03.21 스위스 제네바	2명 김수영 홍완표	반영	PROPOSED DRAFT REVISION OF QUESTION ITU-R 46-2/4	김수영
				반영	PROPOSED DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU R S.1062-3	김수영
				반영	PROPOSED PRELIMINARY DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU R S.1061	김수영
				반영	DRAFT REVISION TO RECOMMENDATION ITU-R S.1711	홍완표
3	WP4A	2006.03.22-03.31 스위스 제네바	4명 박주홍 오대섭 이승민 오세광	반영	PRELIMINARY DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R S.742-1 BASED ON THE REVIEWS OF GENERALIZED A, B, C, D PARAMETERS IN THE APPENDIX 30B	박주홍 성향숙
4	WP4-9S	2006.08.25-09.01 스위스 제네바	5명 임상희 박종민 구본준 진승호 김형한	반영	REVISED WORKING DOCUMENT TOWARDS A DRAFT CPM TEXT FOR AGENDA ITEM 1.18	임상희
				반영	PRELIMINARY DRAFT NEW RECOMMENDATION ITU-R SF.[4-9S/HAPS-PLIMIT] Methodology for determining the power limitations applicable for HAPS ground stations to facilitate sharing with space station receivers in the bands 47.2-47.5 GHz and 47.9-48.2 GHz	구본준 박종민
				반영	MODIFICATIONS TO PRELIMINARY DRAFT CPM TEXT FOR AGENDA ITEM 1.8 IN CHAPTER 4	박종민 구본준
				반영	CONSIDERATION OF REGULATORY PROCEDURES FOR EFFECTING COORDINATION OR SEEKING AGREEMENT AND ASSOCIATED TECHNICAL CRITERIA AND SYSTEM CHARACTERISTICS TO BE USED WITH RESPECT TO HAPS STATIONS	박종민 구본준

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
				반영	SYSTEM CHARACTERISTICS TO BE USED WITH RESPECT TO HAPS STATIONS	박종민 구본준
5	WP4B	2006.08.28-09.01 스위스 제네바	2명 김수영 홍완표	반영	PROPOSED DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU R S.1062-3 Allowable error performance for a satellite hypothetical reference digital path operating below 15 GHz	김수영
				반영	PROPOSED PRELIMINARY DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU R S.1061 Utilization of fade countermeasures strategies and techniques in the fixed-satellite service	김수영
6	WP4A	2006.09.04-09.13 스위스 제네바 2006.09.04-09.13	7명 이황재 성향숙 박주홍 오대섭 이승민 최상식 신재창	반영	REVIEW OF DRAFT CPM TEXT IN RESPONSE TO WRC-07 AGENDA ITEM 1.10 (regulatory issues)	성향숙 박주홍 박세경
				미반영	REVIEW OF DRAFT CPM TEXT IN RESPONSE TO WRC-07 AGENDA ITEM 1.10 (technical issues)	박세경 구본산
				반영	REVIEW OF DRAFT CPM TEXT IN RESPONSE TO WRC-07 AGENDA ITEM 1.10 (Approach 1)	성향숙 박주홍 박세경 최상식
				반영	REVIEW OF DRAFT CPM TEXT IN RESPONSE TO WRC-07 AGENDA ITEM 1.10 (Approach 2)	성향숙 박주홍 박세경
7	JSGs4-9	2006.09.05 스위스 제네바	임상희	-	-	-
8	SG4	2006.09.14-09.15 스위스 제네바	이황재 성향숙 박주홍	-	-	-
2007년						
1	WP4-9S	2007.05.21-05.25 스위스 제네바	5명 안도섭 구본준 오대섭 이승민 김수영	미반영	REGULATORY AND PROCEDURAL CONSIDERATIONS REGARDING THE USE OF HAPS IN THE FS IN THE BANDS 27/31 GHz AND 47/48 GHz	안도섭 구본준
				반영	DRAFT NEW RECOMMENDATION ITU-R SF.[4-9S/HAPS-PLIMIT] Methodology for determining the power level for HAPS user terminals to facilitate sharing with space station receivers in the bands 47.2-47.5 GHz and 47.9-48.2 GHz	안도섭 구본준
2	WP4A	2007.06.04-06.08 스위스 제네바		반영	COMMENTS ON THE PRELIMINARY DRAFT REVISION TO RECOMMENDATION ITU-R S.465-5	최상식 박주홍 성향숙 신재창
3	WP4B	2007.05.28-06.01 스위스 제네바		반영	WORKING DOCUMENT TOWARDS A PRELIMINARY DRAFT NEW QUESTION System architecture and performance aspects on cooperative satellite and terrestrial systems	김수영 강균석 안도섭
				반영	WORKING DOCUMENT TOWARDS A PRELIMINARY DRAFT NEW RECOMMENDATION Multi-carrier based multiple-access satellite	김수영 강균석 안도섭

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
					systems and performance enhancement techniques	

1.5 ITU-R SG6

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2005년						
1	SG 6 및 WP	2005.03.30-04.14 스위스 제네바	6명	반영	Usable field strengths for video reception of T-DMB	임중곤 김경미
				반영	Modification to the preliminary draft report on "The transition from analogue to digital terrestrial broadcasting"	김경미
				반영	Comments on the development of recommendation for broadcasting of multimedia and data applications for mobile reception	김경미
				반영	Technical Report	이철희
2	1.13 coordinati on group	2005.05.26-05.27 스위스 제네바	1명	-	-	-
3	SG 6 및 WP	2005.10.05-10.21 스위스 제네바	5명	반영	PRELIMINARY DRAFT NEW RECOMMENDATION ITU-R XXXX Broadcasting of multimedia and data applications for mobile reception	김경미 임중곤 양규태 등
				반영	Preliminary Draft New Recommendation : A Method for a Transmitter to Monitor Video Quality at a Receiver Using Transmission Error Information sent by the Receiver	이철희
				반영	Technical Report : Comparison of DSCQS and ACR	이철희
				반영	Technical Report : Video Quality Comparison on Various TV and LCD Monitors	이철희
				반영	Technical Report : Gain and offset introduced by video encoders	이철희
				반영	Technical Report : Validation Procedure for Registration methods	이철희
2006년						
1	TG6/9	2006.03.03-03.09 스위스 제네바	1명 김경미	반영	MODIFICATION TO THE DRAFT NEW RECOMMENDATION "PARAMETER VALUES FOR AN EXPANDED HIERARCHY OF LSDI SYSTEMS FOR ACQUISITION, PRODUCTION, POST-PRODUCTION, STORAGE, DELIVERY AND PROGRAMME EXCHANGE"	김경미
2	WP6M	2006.03.10-03.16 스위스 제네바	2명 김경미 정기호	-	-	-
3	WP6E	2006.03.13-03.21 스위스 제네바	1명 김경미	-	-	-
4	WP6Q	2006.03.20-03.22 스위스 제네바	2명 김경미 이철희	반영	MODIFICATION TO WORKING DOCUMENT TOWARDS A PRELIMINARY DRAFT NEW RECOMMENDATION "BROADCASTERS' REQUIREMENTS FOR OPERATIONAL MONITORING IN BROADCASTING CHAINS"	김경미

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
				반영	TECHNICAL REPORT Video quality evaluation of DV videos	이철희
				반영	TECHNICAL REPORT Subjective Video Quality Comparison on LCD Monitors	이철희
				반영	PRELIMINARY DRAFT NEW RECOMMENDATION A method for a transmitter to monitor video quality at a receiver using transmission error information sent by the receiver for packetized video transmission	이철희
5	SG6	2006.03.23-03.24 스위스 제네바	1명 김경미	-	-	-
6	WP6E	2006.08.24-09.04 대한민국 서울	11명 김경미 허영태 김광의 손영익 박상희 최성중 김대현 김철성 오병문 최석준 이용우	반영	MODIFICATION TO RECOMMENDATION ITU-R BT.1774 "USE OF SATELLITE AND TERRESTRIAL BROADCAST INFRASTRUCTURES FOR PUBLIC WARNING, DISASTER MITIGATION AND RELIEF"	최성중
7	WP6M	2006.08.28-09.01 대한민국 서울	11명 김경미 허영태 김광의 손영익 박상희 이상운 김상환 이용우 송준호 임중곤 정기호	-	-	
8	WP6S	2006.08.29-08.30 대한민국 서울	4명 김경미 신민수 김태훈 성영모	반영	Modification to the question ITU-R 118/6 "broadcasting means for public warning and disaster relief"	김태훈
				반영	NETWORK SYNCHRONIZATION FOR INTERACTIVE SATELLITE BROADCASTING SERVICES WITH DVB-RCS AND DVB-S2	신민수
9	WP6Q	2006.08.29-08.31 대한민국 서울	10명 김경미 허영태 김광의 손영익 박상희 이철희 서정일 이덕재 전상배 서정훈	반영	A method to reconstruct the videos received by the receiver using transmission error information for packetized video transmission for the service provider to monitor the video quality of received videos	이철희
				반영	VIDEO QUALITY METRICS WITH COMPRESSED SOURCE VIDEOS	이철희
				반영	ADDITIVE MODEL OUTPUT VARIABLES FOR ASSESSMENT OF MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL	최인용 서정일 전상배 서정훈
10	WP6A	2006.08.29-09.01 대한민국 서울	2명 김경미 박홍성	-	-	-
2007년						
1	WP6E	2007.04.30-05.04 스위스 제네바	7명 김경미 김광의 박상희 이철희 최인용 서정훈 전상배	반영	PROPOSAL FOR MODIFICATIONS TO THE DRAFT REPORT ON "TRANSITION FROM ANALOGUE TO DIGITAL"	김경미 김광의
2	WP6M	2007.04.23-04.27 스위스 제네바		반영	PROPOSED DRAFT NEW RECOMMENDATION "BROADCASTING OF MULTIMEDIA AND DATA APPLICATIONS FOR MOBILE RECEPTION BY HANDHELD RECEIVERS"	김경미
3	WP6Q	2007.05.02-05.04 스위스 제네바		반영	VQM/AQM METADATA FOR QUALITY MONITORING	이철희
				반영	AN APPROACH FOR EXTENSION OF RECOMMENDATION ITU-R BS.1387-1	최인용 전상배

No	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
					TO MULTI CHANNEL USE	서정훈
				반영	WORK PLAN TOWARDS DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R BS.1387-1	최인용 전상배 서정훈
				반영	VIDEO QUALITY MEASUREMENT METHODS USING BIT STREAM DATA	이철희
				반영	TECHNICAL REPORT Video quality comparison on various TV monitors	이철희
4	SG6	2007.05.07-05.08 스위스 제네바		-	-	-

1.6 ITU-R SG7

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2005년						
1	ITU-R WP7D	2005.03.07-03.11 미국 샌디에고	1명 정현수	반영	A PRELIMINARY DRAFT REVISED RECOMMENDATION ITU-R RA.517-3	정현수
				반영	A PRELIMINARY DRAFT REVISED RECOMMENDATION ITU-R RA.611-3	정현수
2	ITU-R WP7D	2005.11.08-11.11 스위스 제네바	1명 정현수	반영	A DRAFT REVISED RECOMMENDATION ITU-R RA.517-3	정현수
				반영	A DRAFT REVISED RECOMMENDATION ITU-R RA.611-3	정현수
				반영	Handbook of Radio Astronomy: Second edition Version 1.0	정현수
2006년						
1	WP7D	2006.08.28-09.01 스위스 제네바	2명 정현수 홍완표	반영	A PRELIMINARY DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R RA.1031	정현수 홍완표 박종민 오대섭 김효령 노덕규 제도홍 오세진
				반영	MISPRINT IN ITU-R RA HANDBOOK-2ND EDITION Handbook of Radio Astronomy: Second Edition Version 1.01	정현수 박종민 오대섭 김효령 노덕규 제도홍 오세진
2007년						
1	SG7	2007.02.05-02.09 스위스 제네바	1명 정현수	-	-	-

1.7 ITU-R SG8

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2005년						
1	WP8F	2005.02.01-02.08 스위스 제네바	위규진 외 10명	반영	CONSIDERATIONS ON TECHNOLOGY RELATED PARAMETERS FOR SPECTRAL EFFICIENCY CALCULATION AND SPECTRUM REQUIREMENTS CALCULATION	임은택 박정식 위규진
				반영	PROPOSED MODIFICATION OF WORKING DOCUMENT TOWARDS METHODOLOGY FOR CALCULATION OF SPECTRUM REQUIREMENTS FOR THE FUTURE DEVELOPMENT OF IMT-2000 AND SYSTEMS BEYOND IMT-2000	임은택 송주연 정우기 위규진

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
					FROM THE YEAR 2010 ONWARDS	
				반영	PROPOSED METHOD OF MARKET DATA ANALYSYS	송주연 임은택 위규진
				반영	RESPONSES TO THE QUESTIONNAIRE ON POSSIBLE TERRESTRIAL CANDIDATE FREQUENCY BANDS FOR THE FUTURE DEVELOPMENT OF IMT-2000 AND SYSTEMS BEYOND IMT-2000	위규진 류충상 이경희 임재우 외 SKT, LGT, KTF
2	WP8A	2005.04.11-04.15 스위스 제네바	이경희 오종택	-	-	-
3	WP8B	2005.04.11-04.15 스위스 제네바	이경희 김성환 장동원 엄진우	반영	RESPONSE TO THE QUESTIONS RELATED TO THE DEVELOPMENT OF FUTURE UAVS (UNMANNED AERIAL VEHICLES) TO THE WRC-07 AGENDA ITEM 1.5	곽영길 김종철 엄진우 이경희
4	WP8D	2005.04.13-04.19 스위스 제네바	이경희 이호진 안도섭 박종민 김희욱 권영모 오세광 엄진우	반영	PROPOSED PRELIMINARY DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R M.1457 Detailed specifications of the radio interface of IMT-2000	김희욱 박종민 김병기 안도섭
				반영	CHARACTERISTICS OF MSS SYSTEMS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT IN STUDIES OF COMPATIBILITY BETWEEN ULTRA-WIDEBAND (UWB) AND MSS SYSTEMS	권영모
5	WP8F	2005.06.08-06.15 캐나다 퀘벡	위규진 외 13명	반영	RESPONSE TO ITU-R WP 8F QUESTIONNAIRE ON THE SERVICES AND MARKET FOR THE FUTURE DEVELOPMENT OF IMT-2000 AND SYSTEMS BEYOND IMT-2000	김성윤 송주연 임종태 박진수
				반영	PROPOSAL FOR EXTENDED IMT ROOT CONCEPT	김희동 박정식 위규진
				반영	SPECTRAL EFFICIENCY CALCULATION FOR NEW CAPABILITIES OF SYSTEMS BEYOND IMT-2000	임은택 정현규 임재우 유홍렬 육종관 김희동 정우기 위규진
6	WP8B	2005.09.20-09.27 스위스 제네바	이경희 외 6명	-	-	-
7	WP8D	2005.09.21-09.27 스위스 제네바	이경희 외 3명	반영	PROPOSAL FOR A DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R M.1455 Key characteristics for the International Mobile Telecommunications-2000 (IMT-2000) radio interface	김희욱 박종민 강균석 안도섭
8	WP8A	2005.09.22-09.28 스위스 제네바	이경희 외 4명	반영	PROPOSED MODIFICATION TO ANNEX 15 TO DOC. 8A/202	김대중 최형진
				반영	LOCATION INFORMATION SERVICES FOR MOBILE INTERNET SYSTEMS	오종택
9	WP8F	2005.10.12-10.19 핀란드 헬싱키	주종욱 외 15명	반영	COMMENT ON THE POSSIBLE TERRESTRIAL CANDIDATE FREQUENCY BANDS FOR THE FUTURE DEVELOPMENT OF IMT-2000 AND SYSTEMS BEYOND IMT-2000	임재우 위규진 류충상 김동석 정현규 정우기 임은택 유홍렬 김희규

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
						김영민 이종원
				반영	VIEWS ON ESTIMATION OF SPECTRUM REQUIREMENT FOR SYSTEMS BEYOND IMT-2000	임은택 위규진 류충상 유홍렬 김희동 정우기
2006년						
1	WP8F	2006.01.25-02.01 태국 방콕	9명 위규진 안태욱 하수용 임재우 김영균 임은택 송주연 임선배 이석진	반영	COMMENTS AND PROPOSALS ON GENERAL PRINCIPLES AND OBJECTIVES FOR STANDARDIZATION AND HARMONIZATION	위규진
				반영	PROPOSED METHOD OF WORK AND MODIFICATION TO THE PRELIMINARY DRAFT NEW REPORT M.[IMT.ESTIMATE] ON SPECTRUM REQUIREMENTS FOR THE FUTURE DEVELOPMENT OF IMT-2000 AND IMT-ADVANCED (SYSTEMS BEYOND IMT-2000)	임은택 정우기 유홍렬
2	WP8D	2006.02.06-02.15 스위스 제네바	1명 이경희	-	-	-
3	WP8A	2006.03.21-03.30 스위스 제네바	4명 이경희 오종택 조동권 김대중	반영	PROPOSED WORKING METHOD AND AMENDMENTS OF WORKING DOCUMENT TOWARDS A PDNR ITU-R M.[IP CHAR]: "Key technical and operational requirements for access technologies to support IP applications over mobile systems"	오종택
				반영	PROPOSED REVISION TO PRELIMINARY DRAFT NEW RECOMMENDATION ITU-R M.[8A/BWA]	김대중
4	WP8B	2006.03.21-03.31 스위스 제네바	3명 이경희 이준호 엄진우	-	-	-
5	WP8F(19차)	2006.05.03-05.10 프랑스 비아리츠	22명 위규진 안태욱 최지은 임재우 옥종관 남상욱 박준구 박정식 안도섭 임선배 신성문 김영균 홍성권 임은택 송주연 유홍렬 김종태 박세경 박동일 이라미 김준현 이희정	반영	SHARING STUDY BETWEEN IMT-ADVANCED AND FIXED SATELLITE SERVICES IN THE 3400 ? 4200 MHz	임재우 옥종관 위규진 류충상 유홍렬 임은택 김종태 정우기
				반영	COMMENTS ON ESTIMATION WORKS IN TERMS OF TECHNICAL PARAMETERS	임은택 정우기 위규진 송주연 유홍렬
				반영	PROPOSED REVISION ON WORKING DOCUMENT TOWARDS A DRAFT NEW RESOLUTION ITU-R M.[IMT.ADVANCED]	송주연 위규진 류충상 임은택
				반영	PROPOSED TEXT ON WORKING DOCUMENT TOWARDS PDNR ITU-R M.[IMT.SRVC]	박준구 송주연 위규진 이상연 박우구 신성문
				미반영	PROPOSED WORK SCOPE OF REPORT ITU-R M.[IMT.TECH]	홍성권 임은택
				반영	PROPOSED OVERALL TIME SCHEDULE FOR	송주연 위규진

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
					THE IMT-ADVANCED STANDARDIZATION	류충상 임은택
				반영	MODIFICATION PROPOSALS TO DRAFT NEW REPORT [IMT.ESTIMATE]	임은택 정우기 위규진 Yoshino
6	WP8D	2006.06.28-06.29 스위스 제네바	2명 안도섭 홍태철	-	-	-
7	WP8F	2006.08.23-08.30 미국 덴버	25명 위규진 안태욱 이현정 하수용 임재우 남상욱 정우기 성호석 박동일 윤지현 유홍렬 황승규 임선배 신성문 임은택 김영균 김명수 임은택 송주연 박세경 박정식 이혁재 김영민 정준호 허만희	미반영	PROPOSED REVISION OF WORKING DOCUMENT ON THE TEXT FOR A DRAFT NEW RESOLUTION ON PRINCIPLES FOR IMT-ADVANCED	송주연 위규진 임은택
				반영	PROPOSED WORKPLAN FOR IMT-ADVANCED	송주연 위규진 류충상 임은택
				반영	PROPOSED CPM TEXT FOR SPECTRUM REQUIREMENT ESTIMATION	임은택 정우기 송주연
				반영	SHARING STUDY BETWEEN IMT-ADVANCED AND FIXED SATELLITE SERVICE IN THE BANDS OF 3400 - 4200 MHZ AND 4400 ? 4990 MHZ	임재우 육종관 성향숙 위규진 박세경 임은택 유홍렬 정우기 남상욱
				미반영	PROPOSED TEXT ON WORKING DOCUMENT TOWARDS PDNR ITU-R M.[IMT.SRVC]	박준구 송주연 신성문
8	WP8B	2006.09.05-09.13 스위스 제네바	6명 정삼영 이춘호 박성원 곽영길 엄진우 장동원	반영	COMMENTS REGARDING WRC-07 AGENDA ITEM 1.3, RESOLUTION 747	곽영길 엄진우
9	WP8A	2006.09.06-09.14 스위스 제네바	4명 정삼영 이경희 오종택 김대중	반영	PROPOSED MODIFICATION OF WORKING DOCUMENT TOWARDS	오종택
10	WP8D	2006.09.11-09.15 스위스 제네바	2명 정삼영 이경희	-	-	-
11	SG8	2006.09.20-09.21 스위스 제네바	1명 정삼영	반영	DELETION OF THE APPENDIX OF DRAFT NEW REPORT ITU-R M.[IMT.CANDI]	위규진 엄진우
2007년						
1	WP8F	2007.01.17-01.25 카메룬 야운데	17명 주종욱 위규진 전한성 하수용 임재우 주은정 김영균 임은택 송주연 성관기 정병주 홍준영 박창우 오재하 박정식 안준오 성호석	반영	UPDATE SHARING STUDY BETWEEN IMT-ADVANCED AND FIXED SATELLITE SERVICE	임재우 육종관 성향숙 위규진 박세경 임은택 유홍렬 송주연
				미반영	REVIEW OF SOME SATELLITE DEPLOYMENT CHARACTERISTICS IN THE BAND 3 400-4 200 MHZ ADVISED BY WP 4A RELATED TO WRC-07 AGENDA ITEM 1.4	박세경 성향숙 위규진 임재우
				반영	STEP APPROACH FOR THE DEVELOPMENT OF CIRCULAR LETTER	송주연 위규진 임은택

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2	WP8F	2007.05.23-05.31 일본 교토	37명 주종옥, 위규진, 남상욱, 오임선, 배석, 최용석, 송주연, 김준현, 윤찬규, 박창우, 박세경, 김신겸, 성향숙, 정우기, 권동승, 박준호, 김영균, 박원형, 성종석, 오재하, 신성문, 강세준, 하수용, 임재우, 손인수, 규민, 임은택, 생수열, 허만희, 박재하, 김대중	반영	PROPOSED TEXT ON PRELIMINARY DRAFT NEW REPORT ITU-R M. [IMT.TECH]	정우기 임선배 등
				반영	PROPOSED MODIFICATION OF WORKING DOCUMENT TOWARDS A PDNR IMT.SERV	오종택 임재우
				반영	UPDATE SHARING STUDY BETWEEN IMT-ADVANCED AND THE FIXED SATELLITE SERVICE	임재우 성향숙 위규진 육종관 박세경
				반영	Proposed update and modification to the working document towards a PDNR [IMT.SERV] on framework for services delivered by IMT	박준구 송주연 신성문 구연상
				반영	Proposed modification to the working document towards the development of common text for IMT-Advanced	위규진 성향숙
				반영	View of IP-OFDMA technology	송주연 위규진
				반영	Proposed modification to the working document towards a PDN Report on sharing studies between IMT-Advanced and the fixed satellite services in the 3 400-4 200 and 4 500-4 800 MHz bands	박종민 위규진 성향숙 임재우 박세경
3	WP8A	2007.06.12-06.26 스위스 제네바	16명 정삼영, 박래현, 주은정, 이준호, 배정기, 장동원, 이승엽, 권동승, 박종민, 권동승, 임는택, 이승원, 광영길	-	-	-
4	WP8B			반영	HF SURFACE WAVE RADAR SYSTEMS AND ESTIMATED AVAILABLE FREQUENCY BANDS WITHIN 3 TO 50 MHz IN KOREA	정삼영 박종열 엄진우
5	WP8D			반영	CONSIDERATION ON THE STUDY FOR NEW RTTS FOR SATELLITE COMPONENT OF IMT-2000 AND IMT-ADVANCED	김희욱 박종민 강균석 안도섭
6	SG8			-	-	-
7	WP8F	2007.08.29-08.31	36명 주종옥, 위규진, 김경우, 하수용, 성향숙, 정삼영, 주은정, 홍대형, 정우기, 조석현, 권동승, 김대중, 박정식, 최형진, 김영균, 박준호, 이현우, 임은택, 송주연, 최호규, 손중채, 김생수, 김명철, 김준현, 김현표, 정병주, 윤찬규, 전금주, 홍준영, 구연상, 김신화, 오재하, 박재하, 조봉열, 양정석, 류재호	-	-	-

1.8 ITU-R SG9

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2005년						
1	WP9B	2005.04.20-04.28 튀니지 튀니지아	석재호 외 5명	반영	Proposed Draft New Recommendation ITU-R F.[HAPS-RRS] : Interference evaluation from fixed service system using high altitude platform stations (HAPS) to	박종민

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
					radio-relay system in the bands above 3GHz	
				반영	Proposed revision of Recommendation ITU-R F.384-8 : Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or digital radio-relay systems operating in the upper 6GHz band	이주환 서경환 석재호 박치선
				반영	Proposed revision of Recommendation ITU-R F.387-9 : Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 11GHz band	정찬형 서경환
				반영	Proposed revision of working document on the preliminary consideration on applications of fixed wireless systems operating in bands above 57GHz	문철
2	WP9D	2005.04.21-04.29 튀니지 튀니지아	석재호	-	-	-
3	JWP4-9s	2005.05.02-05.10 스위스 제네바	임상희, 이주환	-	-	-
4	JWP4-9s	2005.11.10-11.18 스위스 제네바	임상희 외 2명	-	-	-
5	WP9B	2005.11.22-11.30 스위스 제네바	석재호 외 5명	2/2	Proposed Revision of Recommendation ITU-R F.386-6 : Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or digital radio-relay systems operating in the 8GHz band	이주환 서경환 석재호
					Proposed revision of working document on the preliminary consideration on applications of fixed wireless systems operating in bands above 57GHz	문철
6	SG9	2005.12.01-12.02 스위스 제네바	석재호 외 2명	-	-	-
2006년						
1	WP9B	2006.06.27-07.05 일본 고베	이주환 7명 구본준 박종민 오대섭 서경환 정찬형 석재호	반영	PROPOSED DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R F.386-6 Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 8 GHz band	서경환 석재호 이주환 이주환 석재호 서경환
2	WP9A	2006.06.28-07.04 일본 고베	이주환 7명 구본준 박종민 오대섭 서경환 정찬형 석재호	반영	PRELIMINARY DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R F.1094-1 Maximum allowable error performance and availability degradations to digital radio-relay systems arising from interference from emissions and radiation from other sources	석재호 이주환 정찬형 강필구 석재호 서경환 이주환 강필구
2007년						
1	WP9B	2007.05.08-05.16 스위스 제네바	송중홍 5명 이주환 박종민 정찬형 송주빈	반영	PROPOSED REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R F.1099-3 : Radio-frequency channel arrangement for high-capacity digital radio-relay systems in 5 GHz (4 400-5 000 MHz) band	정찬형 이주환 송주빈 송중홍

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
				반영	PROPOSED REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R F.746-8 : RADIO-FREQUENCY ARRANGEMENT FOR FIXED SERVICE SYSTEMS	정찬형 이주환 송주빈 송홍중
				반영	PROPOSED REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R F.383-7 : RADIO-FREQUENCY CHANNEL ARRANGEMENT FOR HIGH CAPACITY RADIO-RELAY SYSTEMS OPERATING IN THE LOWER 6 GHZ BAND	이주환 홍헌진 송홍중
				반영	PROPOSED REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R F.384-9 : Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity digital fixed wireless systems operating in the upper 6 GHz band	이주환 이재명 송홍중
2	WP9D	2007.05.08-05.16 스위스 제네바		-	-	-
3	WP9A	2007.05.10-05.14 스위스 제네바		-	-	-
4	SG9	2007.05.17-05.18 스위스 제네바		-	-	-

1.9 ITU-R JTG689

NO	회의명	일시/장소	대표단	기고서 반영여부	기고서명	작성자
2005년						
1	JTG 6-8-9	2005.01.24.-01.28. 스위스 제네바	성향숙 외	-	-	-
2	JTG 6-8-9	2005.08.25.-08.31. 대한민국 서울	성향숙 외	반영	Proposed text for section 3/1.9/3.1 of the text under agenda item 1.9 of WRC-07	박종민 박세경
				반영	POWER FLUX DENSITY LIMITS APPLICABLE TO SATELLITE SYSTEMS IN THE 2 500-2 690 MHz TO FACILITATE SHARING WITH TERRESTRIAL SYSTEMS	임상희 성향숙
2006년						
1	JTG 6-8-9	2006.02.06-02.10 스위스 제네바	5명 임상희 박세경 박종민 정문규 김형한	반영	PROPOSED DRAFT CPM TEXTUNDER AGENDA ITEM 1.9 OF WRC-07	박종민 박세경
				반영	POWER FLUX DENSITY LIMITS APPLICABLE TO SATELLITE SYSTEMS	임상희 성향숙
2	JTG 6-8-9	2006.07.24-07.28 스위스 제네바	7명 이종주 임상희 박세경 박종민 권영모 김형한 정문규	반영	PROPOSED DRAFT CPM TEXT UNDER AGENDA ITEM 1.9 OF WRC-07	박종민 박세경
				반영	PROPOSED DRAFT CPM TEXT FOR 3/1.9/2 AND 3/1.9/3	임상희 성향숙

2. ITU-R Circular Letter 검토 현황

2.1 ITU-R SG1분과

2006년					
Circular NO.	CAR/213	발행일	2006.2.22	회신마감일	2006.5.22
Subject	Radiocommunication Study Group 1 Proposed approval of 7 draft new Recommendations and 4 draft revised Recommendations, and Proposed suppression of 1 Recommendation				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용			
1	권고제정안 DNR[1/BL/6]	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : An additional methodology for the evaluation of the effect of interference between radiocommunication networks operating in a shared frequency band 국문 : 공유주파수를 사용하는 무선통신망간의 간섭분석을 위한 추가적인 방법 		
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 주파수를 공유하여 사용하는 무선통신망간의 간섭분석을 위한 추가적인 방법론을 권고 EML(Energy Margin Loss) methodology <ul style="list-style-type: none"> 신호(C)와 간섭신호(I)의 CDF(Cumulative time-distribution Function) F(C), F(I)를 구하고 확률분포를 이용하여 간섭이 있는 경우와 없는 경우의 신호대잡음비에 대한 마진을 구함 		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No ○ 우리나라 주파수 분배시 무선통신망간의 간섭분석을 위한 도구로 활용		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)		
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
2	권고개정안 DRR[1/BL/7] (Question ITU-R 222/1)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Spectra and bandwidth of emissions 국문 : 스펙트럼과 대역폭 		
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ITU-R SM.328-10 개정권고안으로 RR의 Article에 따라 스퓨리어스 영역에서의 불요발사 및 대역외 영역에서 불요발사 정의를 추가 xdB 대역폭에 xdBsd, xdBc, xdBpp에 대한 정의 추가 		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No ○ 우리나라의 무선기기 형식등록방법에 발췌(또는 참조) 인용 예정		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)		
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
3	권고제정안 DNR[1/BL/8]	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Limits for unwanted emissions under free-space condition 국문 : 자유공간조건에서 불요발사 제한 		
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> RR Appendix 3과 ITU-R SM.329에서 다루는 불요발사기준은 전도성(Conducted)으로 되어 있으므로 안테나 특성이 반영된 실제 불요발사 세기를 고려하지 못하고 있음 따라서 자유공간조건에서 불요발사 기준치에 대한 연구가 필요 		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No ○ 우리나라의 무선기기 형식등록 측정방법에 발췌(또는 참조) 인용 예정 ○ 국내 기술기준의 불요발사 규정 조건에 발췌(또는 참조) 인용		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)		
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
4	권고제정안 DNR[1/BL/9] (Question ITU-R 1/45)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Method for measurements of radio noise 국문 : 전파잡음 측정방법 		
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 전파잡음을 측정하기 위한 수신기, 저잡음증폭기(LNA), 안테나 등 장비규격과 측정장비의 교정 및 설정값들을 권고 HF 대역에서는 가장낮은 신호의 20%를 잡음레벨로 권고 <ul style="list-style-type: none"> mean과 median의 차이를 이용하여 전파잡음을 탐지 		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No ○ 우리나라의 무선기기 형식등록 측정방법에 발췌(또는 참조) 인용 예정 ○ 국내 기술기준의 인접채널누설전력 규정 조건에 발췌(또는 참조) 인용		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)		
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		

5	권고제정안 DNR[1/BL/10] (Question ITU-R 227/1)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Measurement techniques of ultra-wideband transmission 국문 : UWB 전송의 측정기술 	
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> UWB 신호의 측정방법으로 1~3m 거리에서 전계강도를 측정하여 환산 적용하는 방법을 권고 1MHz당 RMS평균전력 측정 및 침투 전력 측정방법 권고 등 	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		검토결과 (승인여부)	<ul style="list-style-type: none"> 승인 요청된 권고안의 내용이 타당하므로 우리나라의 무선기기 형식등록방법에 발췌(또는 참조) 인용 예정 	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6	권고제정안 DNR[1/BL/11] (Question ITU-R 226/1 and 227/1)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Characteristics of ultra-wideband technology 국문 : UWB 기술의 특성 	
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> UWB의 정의, 기술적 특성, 운용적 특성, 관련 용어 정의, 변조기법, 활용분야 등을 권고 UWB 활성 계수를 정의하여 간섭분석 파라미터로 권고 	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		검토결과 (승인여부)	<ul style="list-style-type: none"> 국내 UWB 제도 수립에 당해 권고안의 특성을 반영 예정 	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7	권고제정안 DNR[1/BL/12] (Question ITU-R 226/1)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Framework for the introduction of devices using ultra-wideband technology 국문 : UWB기술을 이용하는 장치의 도입을 위한 제도 	
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 타 업무로부터의 혼신 용인과 타업무에의 혼신 방지 조건 인명안전 업무, 수동업무의 보호 수단 강구 권고 UWB 규정에는 운용적 제한사항, 간섭완화기술, 기술적 제어 기능, 지정학적 위치 등이 고려되어야 함 레이더영상응용, 통신응용, 차량레이더 등의 운용적 조건 등을 제시 	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		검토결과 (승인여부)	<ul style="list-style-type: none"> 우리나라 주파수 분배시 안전 업무 보호를 위한 용도 제한 방안 적용 기술기준에서 운용적, 기술적 조건 발췌(또는 참조) 인용 	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8	권고제정안 DNR[1/BL/13] (Question ITU-R 227/1)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Impact of device using ultra-wideband technology on systems operating within radiocommunication services 국문 : 통신시스템에 미치는 UWB 장치의 영향 	
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 타 업무에의 UWB장치 영향 연구 결과 제공하고, 각국이 자국의 제도 수립에 참조할 것을 권고 타 업무에의 UWB 영향 평가 방법 제공 - 단순 계산 방식과 확률적인 계산 방식을 동시 권고 	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		검토결과 (승인여부)	<ul style="list-style-type: none"> 우리나라 주파수 분배시 안전 업무 보호를 위한 용도 제한 방안 적용 기술기준에서 운용적, 기술적 조건 발췌(또는 참조) 인용 	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9	권고개정안 DRR[1/BL/14] (Question ITU-R 211/1)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Unwanted emissions in the out-of-band domain 국문 : 대역외 영역에서의 불요발사 	
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ITU-R SM.1541-1 개정권고안으로 9kHz~300GHz 대역에서 운용되는 시스템의 대역외 영역 불요발사 기준치를 권고 특히, 개정권고안에서는 DRM, ISDB-T 송신기, BSS 우주국에 대한 대역외 영역에서의 불요발사 기준치 및 스펙트럼 마스크를 권고 	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		검토결과 (승인여부)	<ul style="list-style-type: none"> 국내 방송업무용 무선설비 측정방법에 발췌(또는 참조) 인용 예정 국내 방송업무용 기술기준의 불요발사 규정 조건에 발췌(또는 참조) 인용 	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

10	권고개정안 DRR[1/BL/15] (Question ITU-R 47/1)	제 목	o 영문 : Definition of spectrum use and efficiency of a radio system o 국문 : 스펙트럼 사용과 무선통신시스템의 효율성 정의	
		주요내용	o ITU-R SM.1046-1 개정권고안으로 육상이동무선시스템, 점대점 시스템, TV 및 음성방송시스템 등 다양한 무선통신시스템을 위한 스펙트럼 이용 factor, 효율성, 유효성 등 정의를 권고	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		o 기술기준에서 운용적, 기술적 조건 발췌(또는 참조) 인용		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)	
회신여부		<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
11	권고개정안 DRR[1/BL/16] (Question ITU-R 213/1)	제 목	o 영문 : Technical and operating parameters and spectrum requirements for short-range radiocommunication devices o 국문 : 소출력 기기의 주파수와 운용적 기술적 조건	
		주요내용	o ITU-R SM.1538-1 개정권고안으로 소출력기기의 주파수와 운용적 · 기술적 조건을 권고 - 소출력 기기의 정의, 주파수 대역별 전계강도 및 최대방사전력 기준치 등을 권고	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		o 국내 무선기기 형식등록 측정방법에 발췌(또는 참조) 인용 예정 o 국내 기술기준의 미약전파기기 규정 조건에 발췌(또는 참조) 인용		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)	
회신여부		<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
12	권고폐지안ITU-R SM.669-1	제 목	o 영문 : Protection ratios for spectrum sharing investigations o 국문 : 주파수공유연구를 위한 보호비	
		주요내용	o 주파수공유 연구에 참조하기 위해 다른 권고에 제시된 고정, 이동, 방송 업무의 혼신보호 조건들을 모아서 이용토록 권고함. o 당해 권고를 이용하는 공유 연구도 마감되었고, 공유 연구는 다른 서비스에서 각각 진행되므로, 이를 폐지하기로 함	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		o 당해 권고에서 참조하는 권고와 혼신보호 조건을 별도 정리하여 주파수자원분석 시스템에 반영키로 함 o 당해 권고의 폐지 의견에 대해서는 찬성		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)	
회신여부		<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		

2007년

Circular NO.		CA/167	발행일		회신마감일	
Subject		전파스펙트럼관리 관련 ITU질의서 작성요청				
		<div><div><div>□ 배경</div><div><div>○ ITU-D는 세계전기통신개발회의(WTDC) 결의에 따라 개발도상국이 참조할 수 있도록 할 목적으로 각국의 주파수 이용현황을 조사하고 있어(CA/167 2007.5.30) 답변 자료를 준비함</div><div>○ 2007년 조사 주파수 대역 : 2.9 ~ 30 GHz</div><div>※ 9kHz~2.9GHz 대역은 2005년까지 조사하여 마무리한 바 있음</div></div></div><div><div>□ 주요 답변 내용</div><div><div>○ 2.9 ~ 30 GHz 대역의 한국의 주파수 분배 및 응용 서비스 현황 (질의사항 Part I)</div><div>※ 주파수회수·재배치 제도, 주파수 관리기술 관련 질의사항(질의사항 Part II)과 주파수 이용 통계, 주파수 이용료 및 2차시장 관련 질의 사항(질의사항 Part III)에 대하여는 본부 입장이 정리된 후 추후 보완자료를 제출하기로 함</div></div></div><div><div>□ 향후 계획</div><div><div>○ 질의 사항에 대한 답변 ITU 송부</div><div>○ 보완자료 준비 및 송부</div></div></div><div><div>'07. 7. 17일</div><div>'07. 7. 31일</div></div></div>				
Circular NO.		CAR/249	발행일		회신마감일	
Subject		Proposed approval of 5 draft new Recommendations				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				

1	ITU-R SM.[1/BL/19]	제 목	o 영문 : Test procedure for measuring the properties of the IF filter of radio monitoring receivers o 국문 : 전파감시 수신기 IF필터 특성 측정을 위한 테스트 절차
		주요내용	o 전파감시수신기의 IF 필터 대역폭은 6dB 감쇠폭으로 정의되며 분해능 0.1dB, 측정정확도 0.5dB로 측정되어야 함 o 특성은 6dB 감쇠폭과 60dB 감쇠폭의 비와 대칭성으로 결정됨
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 전파감시 수신기 도입시 장비규격 작성에 참조가 필요하므로 이 권고를 전파감시 업무 지침 등에 명기
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
2	ITU-R SM.[1/BL/20]	제 목	o 영문 : Test procedure for measuring the 3rd order intercept point (IP3) level of radio monitoring receivers o 국문 : 전파감시 수신기 3차교차점(IP3)값 측정을 위한 테스트 절차
		주요내용	o 전파감시수신기의 성능은 IP3 특성, 잡음지수, 수신감도를 함께 고려하여 평가해야함 o 그에 따른 IP3 측정절차를 권고하고 상기 파라미터를 함께 제공하여야 함을 권고
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 전파감시 수신기 도입시 장비규격 작성에 참조가 필요하므로 이 권고를 전파감시 업무 지침 등에 명기
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
3	ITU-R SM.[1/BL/21]	제 목	o 영문 : Test procedure for measuring the noise figure of radio monitoring receivers o 국문 : 전파감시 수신기 잡음지수 측정을 위한 테스트 절차
		주요내용	o 전파감시 수신기의 잡음지수 측정절차를 권고함으로써 서로 다른 회사의 수신기를 비교하기가 용이함 o 잡음지수측정에 관한 세 가지 방법(이득, Y-팩터, 감도)의 테스트 절차 정의
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 전파감시 수신기 도입시 장비규격 작성에 참조가 필요하므로 이 권고를 전파감시 업무 지침 등에 명기
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
4	ITU-R SM.[1/BL/22]	제 목	o 영문 : Test procedure for measuring the sensitivity of radio monitoring receivers using analogue-modulated signals o 국문 : 아날로그 변조신호를 사용하는 전파감시수신기 감도 측정을 위한 테스트 절차
		주요내용	o AM/FM 변조방식 수신기의 감도 측정시 신호발생기, 수신기 설정 조건 등을 권고
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 전파감시 수신기 도입시 장비규격 작성에 참조가 필요하므로 이 권고를 전파감시 업무 지침 등에 명기
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
5	ITU-R SM.[1/BL/23]	제 목	o 영문 : Test procedure for measuring the scanning speed of radio monitoring receivers o 국문 : 전파감시 수신기 스캔 속도 측정을 위한 테스트 절차
		주요내용	o 전파감시 수신기의 스캔 속도 측정을 위한 테스트 절차를 권고
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 전파감시 수신기 도입시 장비규격 작성에 참조가 필요하므로 이 권고를 전파감시 업무 지침 등에 명기
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

2.2 ITU-R SG3분과

2007년						
Circular NO.		CAR/227	발행일	2006.11.02	회신마감일	2007.2.2
Subject		Radiocommunication Study Group 3 - Proposed approval of 6 draft revised Questions				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	의제 개정안 Q.214-1/3	제 목	o 영문 : Draft Revision of QUESTION ITU-R 214-1/3: Radio noise o 국문 : 전파 잡음			
		주요내용	o 전파잡음에 대한 장소적인 연구기능 포함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	■ Yes □ No		
			o 전파잡음에 대한 측정방법과 장소 연구에 대해 적극적인 대응연구 필요			
		검토결과 (승인여부)	■ 승인 □ 반대 □ 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	■ Yes □ No			
2	의제 개정안 Q.202-1/3	제 목	o DRAFT REVISION OF QUESTION ITU-R 202-1/3 : Methods for predicting propagation over the surface of the Earth o 국문 : 지구표면위에서의 전파예측 방법			
		주요내용	o 계절별 지표파 측정에 대한 제안			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	■ Yes □ No		
			o 한반도 계절별 지표파 측정은 필요하나 적극적인 대응은 못할 것으로 예상			
		검토결과 (승인여부)	■ 승인 □ 반대 □ 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	■ Yes □ No			
3	의제 개정안 Q.218-2/3	제 목	o DRAFT REVISION OF QUESTION ITU-R 218-2/3 : Ionospheric influences on space systems o 국문 : 우주시스템에 미치는 전리층의 영향			
		주요내용	o 단기 전리층 변화에 따른 고위도 및 저위도에서의 전리층 전파모델의 향상에 관한 사항 추가			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	■ Yes □ No		
			o 전리층 영향으로 인한 통신모델 개발에 좀 더 적극적으로 대응필요			
		검토결과 (승인여부)	■ 승인 □ 반대 □ 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	■ Yes □ No			
4	의제 개정안 Q.226-2/3	제 목	o DRAFT REVISION OF Question ITU-R 226-2/3 : Ionospheric and tropospheric characteristics along satellite-to-satellite paths o 국문 : 위성간 경로에 대한 전리층 및 대기권 특성			
		주요내용	o 위성간 전리층 및 대기권 특성에 대한 새로운 권고 제정 제안			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	□ Yes ■ No		
			o 관련 업무가 없어 적극적으로 지지는 못하지만 동향파악은 필요함			
		검토결과 (승인여부)	■ 승인 □ 반대 □ 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	■ Yes □ No			
5	의제 개정안 Q.201-2/3	제 목	o Draft revision of QUESTION ITU-R 201-2/3 : Radiometeorological data required for the planning of terrestrial and space communication systems and space research application o 국문 : 지상 및 우주 통신 시스템을 위한 계획 및 우주 연구 응용을 위해 요구되는 전파기상 자료			
		주요내용	o 위성-지상간 링크에 대한 일일 및 계절별 현상에 대한 연구 추가			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	■ Yes □ No		
			o 4세대 이동통신등을 위한 전파기상 자료확보를 위해 적극적인 대응이 필			
		검토결과 (승인여부)	■ 승인 □ 반대 □ 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	■ Yes □ No			

6	의제 개정안 Q.211-3/3	제 목	o DRAFT REVISION OF QUESTION ITU-R 211-3/3 : Propagation data and propagation models for the design of short-range wireless communication and access systems and wireless local area networks (WLAN) in the frequency range 300MHz to 100GHz o 국문 : 300MHz에 100GHz에서 단거리 무선 통신 및 접속시스템 그리고 WLAN의 설계를 위한 전파데이터 및 전파모델			
		주요내용	o UWB 및 MIMO 등과 같은 신 기술에 대한 전파모델 개발 연구			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 본 과제는 국내의 기술활성화를 위해 적극적인 대응이 필요		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
Circular NO.		CAR/230	발행일	2006.11.17	회신마감일	2007.2.17
Subject		Radiocommunication Study Group 3 - Proposed adoption of 15 draft revised Recommendations				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	권고 개정안 P.1239	제 목	o 영문 : Draft revision of Recommendation ITU-R P. 1239 : ITU-R Reference ionospheric characteristics o 국문 : 기준 전리층 특성			
		주요내용	o 한달 중 매일 매일 제공되는 다양한 백분율 MUFs 예측정보의 사용 촉진하는 차원에서 foF2를 십분위 수치로 제공			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 전파예보 서비스에 적용하는 것은 바람직함, 국내 대응은 필요 없음		
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
2	권고 개정안 P.1240	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 1240 : ITU-R methods of basic MUF, operational MUF and ray path prediction o 국문 : 기본MUF, 운용 MUF, 그리고 경로예측에 대한 ITU-R 방법			
		주요내용	o 전리층 특성의 가변성을 위한 장시간 정보 제공 (HPF 제공)			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 전파예보 서비스에 적용하는 것은 바람직함, 국내 대응은 필요 없음		
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
3	권고 개정안 P.842	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 842-3 : Computation of reliability and compatibility of HF radio system o 국문 : HF 무선시스템의 신뢰도와 양립성 계			
		주요내용	o 디지털 변조 시스템에 대한 BCR에 대한 수식 부분 오류 정정			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 단순 수식 오류 정정으로 대응 필요없음.		
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
4	권고 개정안 P. 530	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 530-11 : Propagation data and prediction methods required for the design of terrestrial line-of-sight systems o 국문 : 지상 LoS 시스템 설계에 요구되는 전파자료 및 예측방법			
		주요내용	o 평균 최악월부터 평균 다중경로 페이딩 분포까지의 변환 절차를 보다 명확히 하였으며 비와 습한 눈에 의한 예측을 결합을 포함한 권고제정 제안			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 국내 3-30GHz M/W 정비계획 중 6-8.5GHz 대역 협대역화를 위한 전파특성 연구가 필요한 상황임		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			

5	권고 개정안 P.682	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 682-1 : Propagation data required for the design of Earth-space aeronauticalmobile telecommunication systems o 국문 : 지구-우주간 항공 이동통신 시스템 설계에 요구되는 전파특성 자료
		주요내용	o 지상으로 접근과 착륙동안에 항공기와 항공이동 위성 통신을 하는 무선링크 성능에 대해 다중경로 영향에 대한 권고개정 제안
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 항공이동 업무시 활용가능 여부에 대한 검토 필요하나 의견없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
6	권고 개정안 P.526	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 526-9 : Propagation diffraction o 국문 : 회절에 의한 전파전달
		주요내용	o 단순 인쇄 오류와 애매했던 부분의 가독성을 강화함
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 단순 에러 및 표현이 애매했던 부분의 조정이라 대응이 필요 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
7	권고 개정안 P. 1321	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 1321-1 : Propagation factors affecting systems using digital modulation techniques at LF and MF o 국문 : LF, MF에서의 디지털 변조기술 사용에 있어 시스템에 영향을 주는 전파특성 요소
		주요내용	o 작은 변화에 기인한 지상파(ground wave) 전파의 계절 변화 정보제공
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 단순 LF 및 MF 디지털 통신의 계절변화 정보가 삽입되어 있으며 대응필요 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
8	권고 개정안 P.368	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 682-1 : Ground-wave propagation curves for frequencies between 10 kHz and 30 MHz o 국문 : 10 kHz ~ 30MHz 간의 지상파 전달특성 곡선
		주요내용	o 단순 P.1321과 같이 지역에서의 작은 변화에 기인한 지상파의 계절변화 정보 제공
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o LF 및 MF, HF 지상파 업무 적용에 참조가능하며 대응필요 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
9	권고 개정안 P.833	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 833-5 : Attenuation in vegetation o 국문 : 수풀에서의 감쇄
		주요내용	o RET 모델의 변수 테이블에 대한 새로운 자료 입력과 수풀 산란으로부터 일어나는 delay spread 반영
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 2003년부터 적극적으로 TTA 위탁과제를 통해 대응하여 관련 권고를 개정함 향후 추가된 자료를 이용한 모델 개발 및 차세대 이동통신을 위한 적극적인 대응이 필요함
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
10	권고 개정안 P. 1238	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 1238-4 : Propagation data and prediction methods for the planning of indoor radio communication systems and radio local area networks in the frequency range 900 MHz to 100 GHz o 국문 : 900MHz~100GHz까지의 실내 전파통신시스템 및 전파 무선 LAN 설계에 대한 전파전달 자료 및 예측 방법
		주요내용	o 반사 및 송신계수 수식 오류 정정 및 angular spread 모델 등 전파경로 손실 검증 자료 추가
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 유비쿼터스 홈네트워크 등 실내환경 전파특성에 대한 적극적인 대응이 필요
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

11	권고 개정안 P.1144	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 1144-3 : Guide to the application of the propagation methods of Radiocommunication Study Group 3 o 국문 : SG3 전파전달 방법에 대한 활용 가이드			
		주요내용	o 그동안에 변경된 전파모델에 대해 종합적으로 정리 제공함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
12	권고 개정안 P. 1410	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 1410-3 : Propagation data and prediction methods required for the design of terrestrial broadband millimetric radio access systems operating in a frequency range of about 20-50 GHz o 국문 : 20-50GHz에서 운용되는 지상광대역 밀리미터 무선엑세스 시스템 설계에 요구되는 전파전달 자료 및 예측 방법			
		주요내용	o 20-50GHz에서 3-60GHz로 주파수가 확대 되었으며 그에 따른 기본 정보 조정 권고 개정 제안			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
13	권고 개정안 P. 1407	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 1407-2 : Multipath propagation and parameterization of its characteristics o 국문 : 다중경로 전파 및 그 특성의 변수화			
		주요내용	o 새롭게 다중경로 특성에 도래각에 대한 다중경로 성분 추가			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
14	권고 개정안 P.676	제 목	o Draft revision of Recommendation ITU-R P. 676-6 : Attenuation by atmospheric gases o 국문 : 대기 가스에 의한 감쇠			
		주요내용	o 단순 오류 수정 및 그림 및 테이블 정정			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
Circular NO.		3/LCCE/28	발행일	2007.5.18	회신마감일	2007.7.18
Subject		Proposed adoption by correspondence of 2 draft revised Recommendations and 1 draft new Recommendation				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	권고 개정안 P.533	제 목	o 영문 : Draft revision of Recommendation ITU-R P. 533-8 : Method for the prediction of the performance of HF circuits o 국문 : HF 통신회선의 성능예측 방법			
		주요내용	o 디지털화된 통신시스템의 성능예측 방법 삽입 및 전체 권고제목 변경			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			

2	권고 개정안 P.1546	제 목	o DRAFT REVISION OF RECOMMENDATION ITU-R P.1546-2 : Method for point-to-area predictions for terrestrial services in the frequency range 30 MHz to 3 000 MHz o 국문 : 30MHz ~ 3GHz에서의 지상서비스에 대한 점대영역 예측 방법		
		주요내용	o 안테나 높이가 10m이하에 대한 전계강도 계산방법 변경 및 1km 이하에서의 전계강도 계산방법에 대한 대기권 보정, 위치 가변성, TCA 및 근사방법 개정		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)		
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
3	신규권고 P.	제 목	o DRAFT NEW RECOMMENDATION ITU R P.[PATH_SPECIFIC] : A path-specific propagation prediction method for point-to-area terrestrial services in the VHF and UHF bands o 국문 : V/UHF대 점대영역 지상 서비스에 대한 특정경로 전파예측방법		
		주요내용	o V/UHF대 점대영역 지상 서비스에 대한 특정경로 전파예측에 관한 신규권고 개발		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)		
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		

2.3 ITU-R SG4

2006년						
Circular NO.		CAR/208	발행일	2006. 1. 27.	회신마감일	2006. 4. 27.
Subject		o PSAA(채택 및 승인 동시 적용 절차)에 따라 4개의 개정 및 2개의 신규 권고 검토 o 3개의 폐지 권고에 대한 검토				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	권고 S. 524 (개정)	제 목	o 영문 : Maximum permissible levels of off-axis e.i.r.p. density from earth stations in geostationary-satellite orbit networks operating in the fixed-satellite service transmitting in the 6GHz, 13GHz, 14GHz and 30GHz frequency bands o 국문 : 6/13/14 GHz 및 30GHz 주파수 대역 정지궤도 고정위성업무용 송신지구국의 최대 허용 가능한 off-axis e.i.r.p 밀도			
		주요내용	o 권고 S.524는 1978년 최초 제정되어, 2003년까지 8차례 개정되어 현재 10개 항목의 considering과 특히 recommends 5의 경우 23개의 NOTE로 구성되어 있음 o 이번 개정 권고는 사용되는 용어를 통일하고, 아울러 considering 및 NOTE를 현재 기술에 적합하도록 수정 또는 간략화 함으로써 동 권고의 내용을 명확히 하여 전세계 주관청이 이를 혼동 없이 사용할 수 있도록 하고자 함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 이번 개정 내용에 우리나라의 위성사업에 특별히 영향을 미치는 내용은 없는 것으로 판단됨 o 다만, Ka 주파수 대역의 경우 동 권고에 규정된 송신 지구국 off-axis e.i.r.p 밀도는 현재 운용 상황을 고려하여 지속적인 개정작업이 요구되는 것으로 판단됨			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
2	권고 S. 1001 (개정)	제 목	o 영문 : Use of systems in the fixed-satellite service in the event of natural disasters and similar emergencies for warning and relief operations o 국문 : 재난 구호를 위한 고정위성업무 시스템의 이용			
		주요내용	o 최근 동남아시아의 쓰나미 등의 영향에 따라 재난 경보 및 구호에 대한 인식이 강조됨에 따라 자연 재해 등에 따른 재난 구호시 이용될 수 있는 고정위성업무 시스템의 지침을 소개함 o 이에 따라 1993년에 작성된 권고 S.1001을 개정함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 일부 editorial한 부분의 수정과 아울러 재난 통신에 있어 BPSK를 추가하는 방안에 대해 검토를 수행하였으며, o 이번 검토에서 권고 S. 1001의 개정에는 반대하지 않고, 필요시 추후 BPSK를			

			추가하여 우리나라 기고문을 제출기로 함
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
3	권고 S. 1427 (개정)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Methodology and criterion to assess interference from terrestrial WAS/RLAN transmitters to non-GSO MSS feeder links in the band 5150-5250MHz 국문 : 5150-5250MHz 대역에서 지상 WAS 및 RLAN으로부터 비정지 이동위성업무 피더링크로의 간섭 평가를 위한 기준 및 방법
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 권고 S. 1427은 RLAN(Radio Local area network)와 비정지 MSS 피더링크간의 간섭 평가 기준을 기술하였으나, 이번 개정안은 RLAN 뿐만 아니라 WAS(Wireless Access System)도 포함하여 간섭 기준 및 평가 방법을 기술함 5150-5250MHz 대역에서 지상 WAS/RLAN으로부터 비정지 위성 MSS 피더링크(지구대 우주)로의 간섭 평가는 잡음온도 증가량으로 간섭분석을 하고, 위성의 총합 잡음온도 증가량이 3%를 초과할 수 없도록 함 부속서에 간섭분석 평가 방법을 소개함
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No 5150-5250MHz 대역에서 지상 WAS/RLAN으로부터 비정지 위성 MSS 피더링크(지구대 우주)로의 간섭 분석시 참고로 활용할 수 있을 것임
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
4	권고 S. 1432 (개정)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Apportionment of the allowable error performance degradations to fixed-satellite service(FSS) hypothetical reference digital paths arising from time invariant interference systems operating below 30GHz 국문 : 30GHz 이하에서 운용되는 시스템의 시불변 간섭으로부터 야기되는 고정위성업무의 가상 디지털 경로의 허용할 수 있는 오류 성능열화
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 30GHz 이하에서 운용되는 시스템에서부터 발생하는 간섭이 FSS 시스템의 오류 성능 목표에 영향을 끼치지 않도록 하기 위해서는 간섭량이 일정 레벨 이하가 되도록 권고하고 있음
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No 본 개정 내용은 간섭을 주는 시스템의 운용 주파수 대역을 15 GHz 이하에서 30GHz 이하로 수정하는 내용을 담고 있으며, 단순히 기존 권고서에서 주파수 대역만을 15GHz에서 30GHz로 수정하는 것이므로 우리나라 입장에서 별다른 이견이 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
5	권고 S. [HEO_SYS.CHAR] (신규)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Characterization of HEO-type systems in the FSS 국문 : HEO FSS 시스템 특성
		주요내용	고정위성업무로 운용될 HEO 시스템의 특성에 관한 신규 권고임
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No HEO의 정의 및 특성에 관해 기술한 것으로 이견 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
6	권고 S. [HEO_TT&C] (신규)	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Analysis of interference from HEO system space operation transmissions in FSS bands into GSO networks and corresponding to be used for designing and operating TT&C for HEO-type FSS system 국문 : FSS 대역에서 HEO시스템의 우주 운용 전송으로부터 GSO 위성망 으로의 간섭분석 및 HEO FSS 시스템의 TT&C 설계와 운용시 적용될 수 있는 안내 지침
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 우주 운용업무 주파수대를 사용하지 않고 FSS 대역에서 HEO 시스템의 TT&C를 운용하고자 할 경우, 일부 운용 시간대에서 RR 22조의 epfd 제한값을 초과할 수도 있음 따라서 RR 22조의 epfd 제한값을 만족시키기 위해 HEO FSS 시스템의 TT&C 설계와 운용시 적용 가능한 간섭완화 기술을 소개함
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No HEO 시스템의 TT&C 운용에 의해 GSO 위성망에 간섭을 초래할 경우 적용할 수 있는 간섭완화 기술을 소개하였으며, 향후 위성망간 조정시 참고로 할 수 있을 것임
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

7	권고 S. 1065 (폐지)	제 목	o 영문 : Power flux-density values to facilitate the application of RR Article 14 for the FSS in Region 2 in relation to the BSS in the band 11.7-12.2GHz o 국문 : 11.7-12.2GHz대역에서 방송위성업무(BSS)와 관련하여 제2지역 고정위성업무(FSS)를 위한 RR 14조의 적용 관련 전력속 밀도 값			
		주요내용	o 11.7-12.2GHz대역 중 일부 대역에서 제1, 3지역은 BSS용으로, 제 2지역은 FSS용으로 분배되어 있음 o 제2지역 FSS와 다른 지역의 BSS 와의 공유를 위한 전력속 밀도값 기준을 권고를 통하여 ITU BR(전파통신 사무국) 및 주관청에서 사용될 수 있도록 함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o WRC-03 결과에 따라 RR 개정 및 WP4A 및 WP6S에서 관련 신규 권고가 제정됨에 따라 권고 S. 1065는 폐기되는데 이견 없음			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
8	권고 S. 1066 (폐지)	제 목	o 영문 : Ways of reducing the interference from the broadcasting-satellite service of one Region into the fixed-satellite service of another Region around 12GHz o 국문 : 12GHz대역에서 방송위성업무(BSS)로부터 다른 지역의 고정위성업무 (FSS)에 주는 간섭 경감 기법			
		주요내용	o BSS로부터 FSS에 주는 간섭경감을 위해 위성시스템에 적용가능한 기술을 권고함 o FSS 위성시스템은 BSS 위성시스템의 궤도 위치를 고려하여 적절한 이격을 하고, 개량된 안테나 패턴을 적용 등을 권고함 o BSS 위성시스템은 개량된 안테나 패턴을 적용토록 하고, 개선된 에너지확산 신호를 이용토록 권고함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o WRC-03 결과에 따라 RR 개정 및 WP4A 및 WP6S에서 관련 신규 권고가 제정됨에 따라 권고 S. 1066은 폐기되는데 이견 없음			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
9	권고 S. 1067 (폐지)	제 목	o 영문 : Ways of reducing the interference from the broadcasting-satellite service into the fixed-satellite service in adjacent frequency band around 12GHz o 국문 : 12GHz의 인접대역에서 방송위성업무(BSS)로부터 고정위성업무 (FSS)에 주는 간섭 경감 기법			
		주요내용	o 권고 S. 1066과 유사하게 BSS로부터 FSS에 주는 간섭경감을 위해 위성시스템에 적용 가능한 기술을 권고함 o FSS 위성시스템은 BSS 위성시스템의 궤도 위치를 고려하여 적절한 이격을 하고, 개량된 안테나 패턴을 적용 등을 권고함 o BSS 위성시스템은 개량된 안테나 패턴을 이용토록 권고함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o WRC-03 결과에 따라 RR 개정 및 WP4A 및 WP6S에서 관련 신규 권고가 제정됨에 따라 권고 S. 1067은 폐기되는데 이견 없음			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
Circular NO.		CAR/210	발행일	2006. 2. 16.	회신마감일	2006.5. 17.
Subject		o 2개의 ITU-R Question 개정 승인 요청 o 3개의 ITU-R Question 삭제 검토				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	Question 73-1/4(개정)	제 목	o 영문 : Availability and interruptions to traffic on digital paths in the fixed-satellite service o 국문 : 고정위성업무에서 디지털 경로의 통신호 중단 및 가용성			
		주요내용	o Question 제목과 내용 중 간단한 문구를 일부 수정함(editorial change) o 2007년까지 연구를 통해 권고를 작성토록 하고 있으며, S2의 카테고리를 가짐			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 내용상의 변경은 없으며, 일부 editorial한 문구를 수정함에 따라 이견 없음			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
2	Question	제 목	o 영문 : Performance objectives of digital links in the fixed-satellite			

	263/4(개정)		service for transmission of Internet or higher layer Protocol packets o 국문 : 고층 프로토콜 패킷과 인터넷 전송을 위한 고정위성업무에서 디지털 링크의 특성
		주요내용	o Question 제목과 내용 중 간단한 문구를 일부 수정함(editorial change) o IP 기반망의 설계시 고려되어야 할 시스템 용량 및 접속 방식에 대한 연구를 추가함 o 2008년까지 연구를 완료토록 하고 있으며, S1의 카테고리를 가짐
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 내용상의 변경은 없으며, 일부 editorial한 문구를 수정함에 따라 이견 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
3	Question 76-1/4(삭제)	제 목	o 영문 : Voice and data signal processing for international digital transmission links in the fixed-satellite service o 국문 : 고정위성업무에서 국제 디지털 전송링크를 위한 음성 및 데이터 신호 처리
		주요내용	o 관련 연구 결과로 권고가 제정됨에 따라 Question을 삭제하도록 제안함 o 관련 권고 : S. 1522, S. 1149, S. 1250, S. 1251, S. 1252
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 연구 수행이 완료되어 권고로 작성됨에 따라 Question 삭제에 이견 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
4	Question 201-1/4(삭제)	제 목	o 영문 : Digital satellite systems in the fixed-satellite service in synchronous transport networks based on the Synchronous Digital Hierarchy o 국문 : 동기 디지털 계층을 기반으로 한 동기 전송 네트워크용 고정위성 업무 디지털 위성 시스템
		주요내용	o 관련 연구 결과로 권고가 제정됨에 따라 Question을 삭제하도록 제안함 o 관련 권고 : S. 1522, S. 1149, S. 1250, S. 1251, S. 1252
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 연구 수행이 완료되어 권고로 작성됨에 따라 Question 삭제에 이견 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
5	Question 262/4(삭제)	제 목	o 영문 : Allowable error performance and availability degradations of fixed-satellite systems due to long and short-term effects o 국문 : 장기 및 단기 효과에 기인한 고정위성업무의 가용력 열화 및 어용 오류 특성
		주요내용	o 관련 연구 결과로 권고가 제정됨에 따라 Question을 삭제하도록 제안함 o 관련 권고 : S. 1432
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 연구 수행이 완료되어 권고로 작성됨에 따라 Question 삭제에 이견 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 이견 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

2.4 ITU-R SG6분과

2005년					
Circular NO.	CAR/183	발행일	2004.12.17	회신마감일	2005.3.17
Subject		신규 연구의제 2개 및 개정 연구의제 2개 승인			
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용			
1	Doc. 6/116	제 목	o 영문 : Registration methods for television and multimedia image o 국문 : 텔레비전 및 멀티미디어 영상 정합 방법		
		주요내용	o 우리나라가 제안한 연구의제 임 o 화질평가지 원영상과 처리영상간의 시간적 공간적 편이를 보상하기 위한 정합 방법이 필요하므로 이 연구를 위한 의제를 제안함		

		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라가 제안한 신규 의제이므로 의제 승인을 회신하기로 함			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
2	Doc. 6/133	제 목	o 영문 : Parameters and tolerance limits for the technical quality of audio signals intended for international exchange o 국문 : 국제 교환용 음성 신호의 기술적인 품질을 위한 파라미터 및 허용오차 한계			
		주요내용	o TV 프로그램 교환을 위해 국제 전송 회선에서 사용되는 음성 신호에 공통 적인 품질 파라미터 및 허용오차 한계를 보장하기 위한 연구의제 임			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 국제 교환을 위한 음성 신호의 기술적인 파라미터에 대한 권고 개발을 위한 신규 의제를 승인하고 회신하기로 함			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
3	Doc. 6/129	제 목	o 영문 : Draft revision of Question ITU-R 31/6 "Digital Terrestrial Television Broadcasting" o 국문 : ITU-R 연구의제 31/6 개정 “디지털 지상파 TV 방송”			
		주요내용	o 디지털 지상 TV 시스템에 의해 제공될 수 있는 Application에 대해 연구를 추가할 것을 제안(2005년 → 2006년) o Application에 TV 프로그램의 실내/외, 휴대 및 이동 수신을 추가 o "Service"를 "Application"으로 용어 수정			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o DTV에 이동수신 연구내용을 추가하자는 개정에 적극적으로 찬성할 필요가 없으므로 회신하지 않기로 함			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
4	Doc. 6/143	제 목	o 영문 : Draft revision of Question ITU-R 77/6 "Method and practices for digital recording of television programme material intended for international exchange" o 국문 : ITU-R 연구의제 77/6 개정 “국제 교환을 위한 TV 프로그램의 디지털 녹화 방법과 실행”			
		주요내용	o 당초 ENG용 프로그램에 국한된 연구이었으나, 전 TV 프로그램에 관한 연구로 확대 o 테이프 녹화에서 자기테이프 카세트, 하드 디스크, 광디스크 등으로 저장매체를 확대			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 국제 교환을 위한 TV 프로그램의 디지털 녹화 방법과 실행에 대한 권고 개발을 위한 개정 의제를 승인하고 회신하기로 함			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음			
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
Circular NO.		CAR/195	발행일	2005.8.4	회신마감일	2005.11.4
Subject		2개의 개정 권고 승인				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	Doc. 6/BL/33	제 목	o 영문 : Draft revision of Recommendation ITU-R Bs.1660-1 "Technical basis for planning of terrestrial digital sound broadcasting in the VHF band" o 국문 : ITU-R 권고 BS.1660-1 개정 " VHF대역 지상파 디지털 음성 방송 계획을 위한 기술적인 기준			
		주요내용	o 유럽의 12D(229.072 MHz) 블록 사용을 위한 엄격한 스펙트럼 마스크를 신규로 추가			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 우리나라와 유럽의 블록 배치표가 상이하므로, 추가된 스펙트럼 마스크는 국내에서 적용할 수 없음 o 향후, 우리나라 관련된 내용을 기고할 예정이어서 개정 승인에 대한 ITU-R 회신을 보류하기로 함			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
2	Doc. 6/BL/34	제 목	o 영문 : Reference receiving earth station antenna pattern for the WARC broadcasting-satellite-service in the 11.7 - 12.75 GHz band			

			o 국문 : 11.7-12.75 GHz 대역 방송위성업무(BSS)의 수신 안테나 패턴 기준
		주요내용	o 11.7-12.75 GHz 대역 방송위성업무(BSS)에 적용 가능한 기준 안테나 패턴의 응용 범위 확대에 관련된 개정 권고임 - 60cm 안테나 패턴 개정, 45cm 안테나 패턴 신규 추가
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 위성에 관련된 개정권고이므로 한국ITU-R 연구위원회 SG 4 분과에 검토를 요청하였음 o 한국ITU-R 연구위원회 SG 4분과 검토결과 개정 권고에 대한 이견이 없음을 통보 받았음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
2006년			
Circular NO.	6/LCCE/56	발행일	2006.10.19
		회신마감일	2006.12.19
Subject	Radiocommunication Study Group 6 - Proposed adoption by correspondence of 4 draft new Recommendations and 2 draft revised Recommendation		
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용	
1	Q.22-1/6 Q.104/6	제 목	o 영문 : Draft new Recommendation - Intra-service sharing criteria for GSO BSS systems in the band 21.4-22.0 GHz in Regions 1 and 3 o 국문 : 1, 3 지역의 21 GHz 대역 GSO BSS간의 공유기준
		주요내용	o 1, 3 지역의 21 GHz 대역 GSO BSS간에 적용되는 pfd 값을 권고
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 국내에서도 21 GHz 대역에서의 위성도입을 검토하고 있음 (채택에 반대하는 것이 아니므로 회신할 필요 없음)
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
2	Q.32/6	제 목	o 영문 : Criterion to assess the impact of interference to the broadcasting services (BS) o 국문 : 방송업무에 미치는 간섭영향 평가기준
		주요내용	o 전파규칙에 분배되지 않고 사용하는 장비는 방송에 미치는 간섭을 보호하기 위하여 total noise 가 최소 전계강도의 1%를 넘지 않아야 함
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 방송에서 실내수신과 이동수신의 중요성이 증가되고 있으므로 방송에 미치는 간섭이 최소화될 수 있도록 향후 권고를 참조할 수 있을 것임 (채택에 반대하는 것이 아니므로 회신할 필요 없음)
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
3	Q.32/6	제 목	o 영문 : Draft new Recommendation ITU-R BS.[Doc. 6/316] - Protection requirements against interference to the sound broadcast service in the VHF band from emissions of short-range FM modulators o 국문 : 근거리 FM 변조기 발사로부터 VHF 대역의 음성방송업무에 미치는 간섭을 보호하기 위한 요구사항
		주요내용	o 근거리 FM 변조기로부터의 FM방송에 미치는 간섭을 보호하기 위한 신규 권고안
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 카라디오를 이용한 FM 소출력 장비들이 다양해지므로 방송에 미치는 간섭이 최소화될 수 있도록 향후 권고를 참조할 수 있을 것임 (채택에 반대하는 것이 아니므로 회신할 필요 없음)
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
4	Q.44/6 Q.109/6	제 목	o 영문 : Draft new Recommendation ITU-R BT.[Doc. 6/319] - A method to reconstruct the video received by the receiver using transmission error information for packetized video transmission o 국문 : 패킷 비디오 전송에서 전송오류 정보를 이용하여 수신기에서 비디오를 재합성하는 방법
		주요내용	o 수신기에서 받는 오류를 송신기에 보냄으로써 송신기에서 오류정보로부터 수신기가 받는 영상을 재합성하여 화질을 평가하는 방법 (채택에 반대하는 것이 아니므로 회신할 필요 없음)
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라에서 제안한 신규 권고안으로서 채택을 지지하므로 반대의견의 회신을 보낼 필요가 없음

		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
5	Q.118/6	제 목	o 영문 : Draft revision of Recommendation ITU-R BT.1774 and BO.1774 - Use of satellite and terrestrial broadcast infrastructures for public warning, disaster mitigation and relief o 국문 : 공중경보, 재난 감소 및 구조를 위한 방송 인프라의 사용			
		주요내용	o 방송망을 이용하여 재난 경보방송을 할 수 있는 전송방식과 데이터 구조를 권고			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라 아날로그 자동경보방송 및 지상파 DMB 재난방송이 포함된 권고로서 적극적으로 채택을 지지하므로 반대 회신할 필요 없음			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
6	Q.13/6 Q.4/6	제 목	o 영문 : Draft revision of Recommendation ITU-R BT.1722 - Harmonization of procedural content format for interactive TV applications o 국문 : 대화형 TV 응용을 위한 콘텐츠 절차 포맷의 조화성 권고의 개정			
		주요내용	o API 관련 권고로서 제정된 후 common core인 DVB-GEM가 개정되어 이를 현행화하고 ATSC의 procedural content format이 완료되어 이를 추가함 (채택에 반대하는 것이 아니므로 회신할 필요 없음)			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 국내 DTV 방식이 ATSC 방식이므로 상기 권고가 적용됨 (채택에 반대하는 것이 아니므로 회신할 필요 없음)			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
2007년						
Circular NO.		CAR/223	발행일	2006.10.18	회신마감일	2007.1.18
Subject		Radiocommunication Study Group 6 - Proposed approval of 1 draft new Question and 2 draft revised Questions				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	신규 의제 Doc.6/303	제 목	o 영문 : Draft new Question ITU-R [Doc. 6/303] : Stereoscopic television o 국문 : 입체 텔레비전			
		주요내용	o 입체 텔레비전 연구를 위한 신규 의제를 제안			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 국내에서도 ETRI 등에서 입체 TV를 연구 중이므로, 관련 연구동향을 주시하고 활발하게 참여할 필요가 있음			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
2	의제 개정안 Q.26/6	제 목	o Draft revision of Question ITU-R 26/6 : Interactive satellite broadcasting systems(television, sound and data) o 국문 : 대화형 방송 시스템 (TV, 음성 및 데이터)			
		주요내용	o 양방향 위성시스템에서 네트워크 동기 연구를 제안			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 국내에서 양방향 연구를 위해 개정 제안한 것이므로 적극적으로 지지			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
3	의제 개정안 Q.118/6	제 목	o Draft revision of question ITU-R 118/6 : Broadcasting means for public warning, disaster mitigation and relief o 국문 : 공중경보, 재난감소 및 구조를 위한 방송수단			
		주요내용	o 역호환성과 같은 요구사항을 연구할 것을 추가			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라에서 개정 제안한 것으로서 적극적으로 지지하기로 함			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)			
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
Circular NO.		CAR/235	발행일	2007.1.18	회신마감일	2007.4.18
Subject		Radiocommunication Study Group 6 Proposed approval of 4 draft new Recommendations and 2 draft revised Recommendation				

NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용					
1	DNR ITU-R BO.[Doc.6/310]	제 목	o 영문 : Intra-service sharing criteria for GSO BSS systems in the band 21.4-22.0 GHz in Regions 1 and 3 o 국문 : 1, 3 지역의 21 GHz 대역 GSO BSS간의 공유기준				
		주요내용	o 1, 3 지역의 21 GHz 대역 GSO BSS간에 적용되는 pfd 값을 권고				
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 국내에서도 21 GHz 대역에서의 위성도입을 검토하고 있음 (채택에 반대하는 것이 아니므로 회신할 필요 없음)				
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)				
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No				
2	DNR ITU-R BS.[Doc.6/315] 및 DNR ITU-R BT.[Doc.6/315]	제 목	o 영문 : Criterion to assess the impact of interference to the broadcasting services (BS) o 국문 : 방송업무에 미치는 간섭영향 평가기준				
		주요내용	o 전파규칙에 분배되지 않고 사용하는 장비는 방송에 미치는 간섭을 보호하기 위하여 total noise 가 최소 전계강도의 1%를 넘지 않아야 함				
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 방송에서 실내수신과 이동수신의 중요성이 증가되고 있으므로 방송에 미치는 간섭이 최소화될 수 있도록 향후 권고를 참조할 수 있을 것임				
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)				
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No				
3	DNR ITU-R BS.[Doc.6/319]	제 목	o A method to reconstruct the video received by the receiver using transmission error information for packetized video transmission o 국문 : 패킷 비디오 전송에서 전송오류 정보를 이용하여 수신기에서 비디오를 재합성하는 방법				
		주요내용	o 수신기에서 받는 오류를 송신기에 보냄으로써 송신기에서 오류정보로부터 수신기가 받는 영상을 재합성하여 화질을 평가하는 방법				
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라에서 제안한 신규 권고안으로서 채택을 지지				
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)				
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
4	DNR ITU-R BT.1774 및 DNR ITU-R BT.1774	제 목	o 영문 : Use of satellite and terrestrial broadcast infrastructures for public warning, disaster mitigation and relief o 국문 : 공중경보, 재난 감소 및 구조를 위한 방송 인프라의 사용				
		주요내용	o 방송망을 이용하여 재난 경보방송을 할 수 있는 전송방식과 데이터 구조를 권고				
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라 아날로그 자동경보방송 및 지상파 DMB 재난방송이 포함된 권고로서 적극적으로 채택을 지지				
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)				
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
Circular NO.		CAR/248	발행일	2007.9.14	회신마감일	2007.12.14	
Subject		Radiocommunication Study Group 6 Proposed approval of 4 draft new Recommendations and 9 draft revised Recommendations					
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용					
1	DNR ITU-R BT.[1832]	제 목	o 영문 : Digital Video Broadcast-Return Channel Terrestrial (DVB-RCT) deployment scenarios and planning considerations o 국문 : 지상파 디지털 비디오 방송 리턴채널 전개 시나리오 및 고려사항				
		주요내용	o 지상파 디지털 방송 리턴채널 파라미터와 구축 시나리오				
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 승인에 반대하는 것이 아니나 회신할 필요 없음				
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)				
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No				
2	DNR ITU-R BT.[1833]	제 목	o 영문 : Broadcasting of multimedia and data applications for mobile reception by handheld receivers o 국문 : 이동방송 멀티미디어 및 데이터 응용의 방송				

		주요내용	o 우리나라 지상파 DMB의 국제표준 - 우리나라 지상파 DMB는 "멀티미디어 시스템 A"로 명시
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라 지상파 DMB가 포함된 권고이므로 적극적으로 승인을 지지
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견 없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
3	DNR ITU-R BO.[1834]	제 목	o Coordination between geostationary-satellite orbit fixed-satellite service networks and broadcasting-satellite service networks in the band 17.3-17.8 GHz and among the broadcasting-satellite service and associated feeder-link networks serving Region 2 in the bands 17.3-17.8 GHz and 24.75-25.25 GHz o 국문 : 17.3-17.8GHz 대역에서 정지위성체도의 고정위성업무와 방송위성업무 및 17.3-17.8GHz, 24.75-25.25GHz 대역에서 방송위성업무와 2지역의 피더링크망 간의 조정
		주요내용	o 상기 대역에서 운용중인 위성업무들 간의 조정을 위한 파라미터
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 승인에 반대하는 것이 아니나 회신할 필요 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
4	DNR ITU-R BO.[1835]	제 목	o 영문 : sharing between broadcasting-satellite service (BSS) networks using the Region 2 17.3-17.8 GHz BSS allocation and feeder links of BSS networks using the worldwide 17.3-17.8 GHz fixed-satellite service (FSS) (Earth-to-space) allocation o 국문 : 17.3-17.8GHz 대역에서 방송위성업무(BSS)와 고정위성업무(FSS)간의 공유
		주요내용	o 방송 및 고정위성 업무간의 공유를 위한 조건
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 승인에 반대하는 것이 아니나 회신할 필요 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

2.5 ITU-R SG7 분과

2007년						
Circular NO.		238	발행일	07.03.22	회신마감일	07.06.22
Subject		RSG7 Proposed approval of 2 draft revised Recommendations and 4 draft new Recommendations				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	ITU-R RA.1031-1	제 목	o 영문 : Protection of the radio astronomy service in frequency bands shared with other services o 국문 : 타업무와 공유중인 주파수 대역에서의 전파천문업무 보호			
		주요내용	o 타업무와의 주파수 공유를 위해 좌표상의 측면에서의 고려 o 공유에 필요한 이격거리, 시선방향에서의 공유 등을 연구			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	
			o 2006년 최종 WP7D회의에서 우리나라가 수정제안한 권고안임 o 국내에서는 수정권고안을 지지함			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
2	ITU-R SA.[THz-SPACE- TO-SPACE]	제 목	o 영문 : Technical and operational characteristics of space-to-space telecommunication systems operating around 354 and 366 THz o 국문 : 355, 364 THz 대역에서의 우주-우주 통신시스템의 기술 및 운용특성			
		주요내용	o 수만 km 상공에서 354, 366 THz 대역에서의 우주대우주 통신시스템 구축을 위한 시스템 특성 연구 o 송신기 출력, 안테나 크기, 검출기 잡음, 링크 손실 등의 특성 연구			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No	
			o 동 대역에서의 국내 위성망 운용계획 없음 o 특별한 대응책 필요없음			

		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
3	ITU-R SA. [PATTERN SRS]	제 목	o 영문 : Reference antenna patterns of large-aperture space research service earth stations to be used for compatibility analyses involving a large number of distributed interference entries in the bands 31.8-32.3 GHz and 37.0-38.0 GHz o 국문 : 31.8-32.3 GHz, 37.0-38.0 GHz 대역에서의 우주연구업무의 대구경 지구국의 다양한 간섭원을 포함한 정합성 분석을 위한 참조안테나 패턴			
		주요내용	o 31.8-32.3 GHz, 37.0-38.0 GHz 대역에서의 우주연구업무의 대구경 지구국을 위한 두 개의 참조안테나 (Ja, Jp) 패턴 분석 o Ja의 경우는 다수의 간섭원이 존재하는 경우, Jp의 경우는 소수의 간섭원이 존재하는 경우에 적용			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
			o 특별한 대응책 필요없음 o 국내에 미치는 영향 없음			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
4	ITU-R SA.1015	제 목	o 영문 : Bandwidth requirements for deep-space research o 국문 : 심우주연구에 필요한 주파수 대역			
		주요내용	o 우주연구업무(심우주)에 필요한 다양한 서비스별 주파수 대역 수정 o 지구대우주의 경우에는 최대 400 MHz 대역이 필요 o 우주대 지구의 경우 과학적인 자료 전송을 위해서는 최대 1.2 GHz의 대역이 필요 (QPSK 모듈 사용) o 32 GHz 대역에 분배된 500 MHz로는 불충분함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
			o 특별한 대응책 필요없음 o 국내에 미치는 영향 없음			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
5	ITU-R SA. [MET 18 GHz]	제 목	o 영문 : System characteristics and interference criteria for meteorological satellite systems operating around 18 GHz o 국문 : 18 GHz 대역에서 운용되는 기상위성시스템을 위한 시스템 특성 및 간섭 요건			
		주요내용	o 18.1-18.3 GHz 대역 및 WRC-07 의제 1.2에 의해 100 MHz 대역이 확장되는 대역에서의 기상위성(MetSat) 보호 o 고정업무, 고정위성업무(단기적, 장기적 측면)에 적용되는 power density			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
			o WRC-07 의제 1.2와 관련하여 18.3-18.4 GHz 대역에 대한 특별한 제약사항이 없는지를 지속적으로 연구결과를 모니터링하여야 함			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
6	ITU-R SA. [8 GHz USE]	제 목	o 영문 : System design guidelines for Earth exploration-satellites operating in the band 8 025-8 400 MHz o 국문 : 8 025-8 400 MHz 대역에서의 지구탐사위성(EESS)의 간섭을 줄이기 위한 시스템 디자인			
		주요내용	o 8 GHz 대역에서의 지구탐사위성을 이용한 다양한 자료전송(하향)이 늘어가고 있음 o 이에 따른 간섭영향을 줄이기 위한 시스템 디자인의 가이드라인 제시 o 특히 인접 8400-8450 MHz 대역의 우주연구업무(심우주)에 대한 간섭 영향을 최소화시켜야 함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
			o 특별한 대응책 필요없음 o 국내에 미치는 영향 없음			
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
Circular NO.		239	발행일	07.03.22	회신마감일	07.06.22
Subject		RSG7 Proposed adoption of 2 draft new Recommendations and their simultaneous approval by				

		correspondence in accordance with § 10.3 of Resolution ITU-R 1-4 (Procedure for the simultaneous adoption and approval by correspondence)	
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용	
1	ITU-R RS.[RHF]	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Technical and operational characteristics of Earth exploration-satellite service systems operating above 3 000 GHz 국문 : 3 THz 이상에서 운용되는 지구탐사위성 시스템의 기술 특성 및 운용 특성 연구
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> imagers, radiometers/spectrometers 또는 LIDAR altimeters 등이 3 THz 이상의 대역에서 활용이 기대되고 있음 지구표면 탐사에 대한 다과장 측정연구가 가능해짐(가시광, 근적외, 단파장 적외선, 열적외선 등)
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <ul style="list-style-type: none"> 특별한 대응책 필요없음 국내에 미치는 영향 없음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
2	ITU-R RS.[10/36 GHz MITIGATE]	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Technical and operational characteristics for passive sensors in the Earth exploration-satellite (passive) service to facilitate sharing of the 10.6-10.68 GHz and 36-37 GHz bands with the fixed and mobile services 국문 : 10 GHz, 36 GHz 대역에서 지구탐사위성(수동)업무와 고정, 이동업무와의 공유를 위한 수동센서의 기술 특성 및 운용특성
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 10.6-10.68 GHz 대역 및 36-37 GHz 대역의 지구탐사위성(수동) 및 고정, 이동업무의 공유를 위해 동 대역에서 운용중인 수동센서와 관련된 간섭회피를 위한 권고 사항 기술 수동센서의 입사각은 60도 이내, 주빔효율은 85%(10 GHz), 92% (36 GHz)를 초과하지 않을 것, 공간분해능은 50 km 이내일 것
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <ul style="list-style-type: none"> 특별한 대응책 필요없음 국내에 미치는 영향 없음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

2.6 ITU-R SG8 분과

2005년			
Circular NO.	188	회신마감일	2005.6.15
Subject	13개 권고 개정, 3개 신규 권고, 4개 권고 삭제 승인		
개정			
NO.	권고(의제) 번호	내 용	
1	M.1639	제 목	o 영문 :Protection criterion for the aeronautical radionavigation service with respect to aggregate emissions from space stations in the radionavigation-satellite service in the band 1 164-1 215 MHz o 국문 :1164-1215 MHz 대역 무선항행위성업무 우주국으로부터의 방사군(群)에 대한 항공무선항행업무 보호기준
		주요내용	o 권고 M.1642 개정에 따른 후속 조치 o WRC-03 결정에 따른 고려사항 추가 및 불필요한 내용 삭제
		검토의견	o 보호 기준 산정 방법과 수치에는 변화 없음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		2	M.1453-1
주요내용	o DSRC-ASL 기술 및 운용 특성에 관한 annex 2 추가 o TICS(Transport information and control systems)를 ITS로 변경 o 각 주관청에 DSRC-ASL 구현에 관한 고려를 권고하는 3)항 추가		
검토의견	o 이미 ASTAP에서 승인된 내용임		
검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)		
회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		

3	M.1642	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 :Methodology for assessing the maximum aggregate epfd at an aeronautical radionavigation service station from all radionavigation -satellite service systems operating in the 1164-1215 MHz band 국문 : 1164-1215 MHz 대역에서 운용되는 모든 무선항행위성업무 시스템으로부터 항공무선항행업무 국에 미치는 최대 총 epfd 평가 방법
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 정지궤도와 비정지궤도의 RNSS 시스템으로부터의 epfd 평가방법만이 기존 권고에 들어가 있었던 것을 타원 궤도에서의 epfd 시뮬레이션 방법을 annex로 추가함 WRC-03에서 결의 609 개정에 따른 추가 작업
		검토의견	<ul style="list-style-type: none"> WRC-03 결의 609 개정에 따라 타원 궤도에 대한 고려 방법을 추가함
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
4	M.1073	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 :Digital cellular land mobile telecommunication systems 국문 :디지털 셀룰라 육상이동통신 시스템
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 각 시스템 특성에서 오래되고 불필요한 정보들을 정리(예 : WARC-79) 외부 표준화 기관에서 개발된 표준의 준용
		검토의견	<ul style="list-style-type: none"> 오래된 불필요한 정보를 정리하고, 외부 표준화 기관의 규격을 준용하는 링크를 추가하였음 우리나라 TTA 규격은 TIA/EIA-95 CDMA에 모두 포함되어 있으므로 별도로 언급할 필요가 없음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
5	M.694	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Reference radiation pattern for ship earth station antenna 국문 : 선박지구국 안테나의 reference 방사 패턴
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> WRC-03 결정 내용의 반영으로 안테나 방사패턴을 attachment로 추가 삭제될 보고서 M.922 의 필수 부분을 권고 annex의 attach 1.으로 추가
		검토의견	<ul style="list-style-type: none"> 승인에 반대할 이유가 없음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
6	M.830	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 :Operational procedures for mobile-satellite networks or systems in the bands 1530-1544 MHz and 1626.5-1645.5 MHz which are used for distress and safety purposes as specified for the GMDSS 국문 :1530-1544, 1626.5-1645.5 MHz 대역에서 GMDSS의 재난 및 안전용으로 사용되는 이동위성 네트워크 및 시스템의 운용 절차
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> RR 개정, WARC-87 결의 관련 조항 삭제 등 WRC-03 결과 반영 해상이동위성 재난 및 안전 통신에 필요한 우선 접속을 보장하기 위한 방법
		검토의견	<ul style="list-style-type: none"> 해상이동위성의 재난 및 안전통신은 인명과 재산의 보호를 위해 반드시 우선되어야 함 내용상으로 큰 변화가 없으며 RR 규정의 표기방법 변경에 대한 정정이므로 승인에 반대할 이유 없음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
7	M.1469	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Methodology for evaluating potential for interference from time division multiple access/frequency division multiple access (TDMA/FDMA) mobile-satellite service (MSS) (Earth-to-space) transmissions into line-of-sight fixed service receivers in the 2 GHz range 국문 : 2 GHz 대역에서 가시거리 고정업무 수신기에 유입되는 TDD/FDMA 이동위성업무 전송으로부터의 간섭 가능성 평가 방법
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 오래되어 삭제된 결의에 대한 참조 내용 삭제
		검토의견	<ul style="list-style-type: none"> 삭제된 결의 관련 내용 정리이므로 승인 반대 이유 없음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
8	M.1343	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 :Essential technical requirements of mobile earth stations for global non-geostationary mobile-satellite service systems in the bands 1-3 GHz 국문 : 1-3 GHz 대역 global 비정지궤도 이동위성업무 이동지구국 필수 기술조건
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ITU-R SG8 작업 프로그램 변경을 반영하고 전과규칙에 대한 참조를 현행화
		검토의견	<ul style="list-style-type: none"> RR의 주석 표기 방법 변경에 따른 수정 등으로 규격이나 eirp 값에는 변화 없으므로 승인
		검토결과	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)

		(승인여부)	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
9	M.1143-2	제 목	<ul style="list-style-type: none">영문 :System specific methodology for coordination of non-geostationary space stations(space-to-Earth) operating in the mobile-satellite service with the fixed service국문 : 이동위성업무로 운용되는 비정지궤도 우주국과 고정업무 간 조정을 위한 시스템 규정 방법
		주요내용	o 전파규칙과 ITU-R text 변경 사항 반영
		검토의견	o 승인 반대 이유 없음
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
10	M.1141-1	제 목	<ul style="list-style-type: none">영문 :Sharing in the 1-3 GHz frequency range between non-geostationary space stations operating in the mobile-satellite service and stations in the fixed service국문 : 1-3 GHz 대역에서 이동위성업무 비정지궤도 우주국과 고정업무국의 공유
		주요내용	o 최근 WRC 결과에 따른 전파규칙과 ITU 참고문헌의 변경 사항 반영
		검토의견	o 주석 표기방법, 삭제된 권고 내용 삭제 등에 대한 변경이므로 승인 가능
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
11	M.1316	제 목	<ul style="list-style-type: none">영문 :Principles and a methodology for frequency sharing in the 1616.6-1613.8 MHz and 1660-1660.5 MHz bands between the mobile-satellite service(Earth-to-space)and the radio astronomy service국문 :1610.6-1613.8 MHz 와 1660-1660.5 MHz에서 이동위성업무 (상향)와 천파천문업무 간 공유 원칙과 방법
		주요내용	o 전파규칙과 관련 권고의 변경에 따른 현행화
		검토의견	o RR의 주석 표기방법 변경에 대한 수정이므로 승인
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
12	M.1142-1	제 목	<ul style="list-style-type: none">영문 :Sharing in the 1-3 GHz frequency range between geostationary space stations operating in the mobile-satellite service and stations in the fixed service국문 :이동위성업무의 정지궤도 우주국과 고정업무 국간 1-3 GHz 대역 공유
		주요내용	o 최근 WRC 결과에 따른 전파규칙과 ITU 참고문헌의 변경 사항 반영
		검토의견	o WARC-92, WRC-95 등 오래전의 요구 또는 결정에 대한 정리, RR 표기 방법 변경에 따른 수정, WRC-03 결정 주파수 대역 수정 등에 관한 사항이므로 승인
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
13	M.1314	제 목	<ul style="list-style-type: none">영문 :Reduction of unwanted emissions of radar systems operating above 400 MHz국문 : 400 MHz 이상에서 운용되는 레이더 시스템의 불요 방사 감소
		주요내용	<ul style="list-style-type: none">권고의 scope를 불요방사(out-of-band와 스푸리어스)까지 확대하기 위한 개정(개정전에는 스푸리어스만 고려)400MHz 이상에서 운용되는 레이더 시스템으로 확장(기존에는 3, 5 GHz 대역만 고려)
		검토의견	o 레이더의 주파수 수요 증대를 고려하고 레이더 시스템 디자인에서 고려되어야 할 특성 등에 대한 고려 범위를 확장하기 위한 개정이므로 승인
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
제 정			
1	M.[LUT]	제 목	<ul style="list-style-type: none">영문 :Protection criteria for Cospas-Sarsat local user terminals in the band 1544-1545MHz국문 : 1544-1545MHz 대역에서 Cospas-Sarsat 지역사용자 단말기 보호기준
		주요내용	o 정지궤도와 저지구궤도 위성으로부터의 다운링크를 수신하는 단말기 보호기준 제공
		검토의견	<ul style="list-style-type: none">동 대역에서 Cospas-Sarsat 다운링크 신호를 수신하는 GEOLUT/LEOLUT(지상국)은 조난과 안전에 중요한 역할을 하므로, 동 권고의 승인에 대한 검토가 해양경찰청으로부터 요구된 바 있음Inmarsat에서의 사용과도 문제가 없으며, 사용자 단말기 보호기준을 제시하는 필수 권고로서 승인
		검토결과	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)

		(승인여부)	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
2	M. [CHAR-AS]	제 목	<div>o 영문 :Characteristics of systems operating in the amateur and amateur-satellite services for use in sharing studies</div> <div>o 국문 : 공유연구에 사용되는 아마추어 및 아마추어 위성업무 시스템의 특성</div>
		주요내용	<div>o 135.7kHz-47.2 GHz 대역의 아마추어 및 아마추어 위성업무 대역에서 운용되는 시스템 특성에 대한 고려</div>
		검토의견	<div>o 아마추어 및 아마추어 위성업무에 사용되는 시스템의 일반적인 운용 및 기술 특성을 제시한 권고로 승인</div>
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
3	M. [RADAR-16GHz]	제 목	<div>o 영문 :Characteristics of and protection criteria for the radiolocation service in the frequency band 15.7-17.3 GHz</div> <div>o 국문 : 15.7-17.3 GHz 대역에서 무선표정업무 특성 및 보호기준</div>
		주요내용	<div>o 1차로 분배된 동 대역에서 무선표정업무의 특성 및 보호기준 제시</div> <div>o 무선표정업무의 레이더와 다른 업무 간 compatibility를 결정하기 위한 분석 절차에 관한 권고 M.1461과 함께 다른 업무와의 공유 연구 지원</div>
		검토의견	<div>o 권고 M.1461과 함께 무선측위 레이더와 다른 업무용 시스템간 compatibility 분석을 위한 지침으로 사용될 것으로 판단됨</div>
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
삭 제			
1	M.546	제 목	<div>o 영문 :Hypothetical telephone reference circuit in the aeronautical, land and maritime mobile-satellite service</div> <div>o 국문 : 항공, 육상, 해상이동위성 업무에서의 Hypothetical telephone reference circuit</div>
		주요내용	<div>o 오래된 아날로그 시스템에 대한 권고</div>
		검토의견	<div>o 더 이상 사용하지 않는 구식 시스템에 대한 권고이므로 유지할 필요가 없음</div>
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
2	M.1185	제 목	<div>o 영문 :Method for determining coordination distance between ground based mobile earth stations and terrestrial stations operating in the 148.0-149.9 MHz band</div> <div>o 국문 : 148.0-149.9 MHz 대역에서 운용되는 이동지구국과 지상국간 조정 거리 결정 방법</div>
		주요내용	<div>o</div>
		검토의견	<div>o 동 권고의 내용이 전파규칙 App.7과 권고 M.1039 개정판에 반영되어 있어 더 이상 필요하지 않음</div>
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
3	1468	제 목	<div>o 영문 :Technical characteristics and sharing scenarios of satellite systems offering multiple service</div> <div>o 국문 : 다중 서비스를 제공하는 위성시스템의 기술적 특성 및 공유 시나리오</div>
		주요내용	<div>o 오래된 시스템에 관한 구식 권고</div>
		검토의견	<div>o 오래된 시스템에 관한 구식 권고</div>
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
4	1087	제 목	<div>o 영문 :Methods for evaluating sharing between systems in the land mobile service and spread-spectrum low-Earth orbit (LEO) systems in the mobile-satellite service (MSS) below 1GHz</div> <div>o 국문 :</div>
		주요내용	<div>o WRC-03에서 1GHz 이하 대역에서의 MSS 사용 불가 결정에 따라 폐기</div>
		검토의견	<div>o 삭제 승인</div>
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

2006년

Circular NO.	8/LCCE/144	발행일	2005.12.20	회신마감일	2006.2.20
--------------	------------	-----	------------	-------	-----------

Subject		2개 권고 개정 및 1개 권고 제정에 대한 회람에 의한 채택(adoption)				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	DNR	제 목	o 영문 : Protection of land mobile systems from terrestrial digital video and audio broadcasting systems in the VHF and UHF shared bands allocated on a primary basis, o 국문 : VHF 및 UHF 공유대역에 1차 분배된 지상디지털비디오 및 오디오 방송 시스템으로부터 육상이동시스템의 보호			
		주요내용	o VHF(174-230 MHz) 및 UHF(470-862 MHz) 대역에서 지상디지털 비디오 및 오디오 방송 시스템으로부터 육상이동통신시스템을 보호하기 위한 보호 기준을 정하는 권고안 o 두 시스템 간 주파수의 부분적인 중첩의 경우를 고려하여 최대 gidydfield strength를 평가하는 방법과 공식을 제공하고 이 방법의 사용 예를 제시함 o 특정한 형식의 육상이동시스템과 간섭원인 디지털 TV 신호의 경우 보호비율 측정값이 포함되어 있음			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No 동 주파수 대역의 간섭 계산이 필요하거나 유사한 간섭의 경우에 활용			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
2	M.1391	제 목	o 영문 : Methodology for the calculation of IMT-2000 satellite spectrum requirements o 국문 : IMT-2000 위성 스펙트럼 소요량 계산 방법			
		주요내용	o 위성부분에 포함된 다양한 시스템의 세부 규격 각각에 대해 조직화한 방법론으로서, 시스템 용량에 따라 결정되는 서비스 특성은 입력 파라미터에 대해 적절한 값을 선택하여 계산함 o denoted multimedia와 non-multimedia 두가지 유형의 IMT-2000 위성 트래픽에 대해 고려하고, 트래픽 요구는 Mbytes/month 또는 Minutes/month로 가정함			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라에서 예상되는 트래픽에 대해 직접 계산해 볼 필요가 있을 것으로 판단됨			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
3	DNR M. [IMT.METH]	제 목	o 영문 : Methodology for calculation of spectrum requirements for the future development of IMT-2000 and systems beyond IMT-2000 o 국문 : IMT-2000 및 이후 시스템 스펙트럼 소요량 계산 방법			
		주요내용	o IMT-2000 및 IMT-2000 이후 시스템의 지상 스펙트럼 소요량 추정 계산 방법론을 기술한 권고 o 시스템 용량 계산과 스펙트럼 요구량 결정에 필요한 서비스 카테고리, 서비스 환경, 전파환경, 마켓 데이터 분석 및 트래픽 예측 등에 대해 조직적인 접근 방법을 제공함 o 이 방법은 circuit switched 와 packet switched-based traffic 둘 다에 적용가능하며, 멀티 서비스를 수용할 수 있음			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No o 우리나라 환경에서 예측가능한 파라미터들을 적용하여 실제 스펙트럼 소요량을 산출하고, ITU-R WP8F에 기고할 예정임o			
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음			
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			
Circular NO.		CAR/218	발행일	2006.9.8	회신마감일	2006.12.8
Subject						
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	M.1457-5	제 목	o 영문 :Draft revision of Recommendation ITU-R M.1457-5 Detailed specifications of the radio interfaces of International Mobile Telecommunications-2000 (IMT-2000) o 국문 : IMT-2000 지상파 세부규격 권고안 M.1457-5			
		주요내용	o IMT-2000 지상파 세부규격으로서 CDMA2000, FDD W-CDMA, TDD W-CDMA 등 주요 5개의 기술로서 이루어져 있음			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No	

			o M.1457은 1년 주기로 개정되는 IMT-2000의 지상파 세부규격으로서, 3GPPs에서 세부규격을 작성하고, TTA 등 세계의 주요 표준기관들이 각국의 자체표준으로 채택하여 ITU에 표준 참조로서 제공하는 절차로 이루어지고 있음 o 이미 1년 전에 ITU-R WP8F에서 작업을 진행한 권고안으로서 승인의 검토결과 회신이 필요함		
	검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)			
	회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
2007년					
Circular NO.	CAR/246	발행일	2007.7.25.	회신마감일	2007.10.25
Subject	ITU-R 결의 1-4 § 10.3에 따라 3개의 개정 권고와 10개의 신규 권고에 대한 채택 및 승인에 대한 제안				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용			
1	ITU-R M.[IMT.SERV]	제 목	o 영문 : Framework for services supported by IMT o 국문 : IMT서비스를 위한 프레임워크		
		주요내용	o IMT시스템으로 지원가능한 통신 서비스/어플리케이션의 high level요구 사항을 정리함. o IMT 서비스 파라미터 및 서비스 분류 포함 o IMT로 지원가능한 통신 서비스의 예제들을 포함		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
		검토의견 (국내대응방안)	o IMT서비스의 일반적이고 high level의 요구사항(Seamless connectivity, 보안, 위치추적, 응급서비스 우선지원 등)을 권장하는 문서로써 향후 IMT 시스템 개발 시 본 문서를 고려하여 설계할 필요 있음		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)		
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
2	ITU-R M.[LMS.CHAR.CELL]	제 목	o 영문 : Technical and operational characteristics of digital cellular land mobile systems for use in sharing studies o 국문 : 공유연구에 사용되는 디지털 셀룰러 육상 이동시스템에 대한 기술적 및 운용적 특성		
		주요내용	o 권고 M.1073-2(Digital cellular land mobile telecommunication systems)에서 규정하고 있는 셀룰러 시스템에 대한 기술적, 운용적 특성을 제공하고 공유 연구 시 활용토록 권고 o 셀룰러 시스템 중 GSM, TDMA, TIA-95, CDMA2000, PDC 시스템의 특성을 요약정리		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
		검토의견 (국내대응방안)	o 현재 이슈가 되는 UMTS 및 TD-SCDMA 등의 시스템은 아니지만 기본적으로 공유연구에 관한 변수들로 승인해도 무방함		
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)		
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
3	ITU-R M.[ENG]	제 목	o 영문 : System characteristics of television outside broadcast, electronic news gathering and electronic field production in the mobile service for use in sharing studies o 국문 : 이동서비스에서 방송 외 Television, 전자식뉴스 gathering, 및 전기장발생에 관한 공유연구에 사용될 시스템 특성		
		주요내용	o 방송보조서비스와 이동서비스 간의 공유에 관한 분석을 할 수 있도록 방송보조서비스에 대한 기술적 특성 및 운용 특성을 정하였음		
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
		검토의견 (국내대응방안)	o 해당사항 없음		
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)		
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
4	ITU-R M.[METH.SHAR.LMS]	제 목	o 영문 : Guidance on technical parameters and methodologies for sharing studies related to systems in the land mobile service o 국문 : 육상이동 시스템과 관련된 공유연구를 위한 기술적 변수 및 방법		
		주요내용	o 육상이동업무에서 공유연구에 적합한 시스템 및 송신기, 수신기의 변수 리스트를 제공 o 육상이동업무간(intra-service) 공유연구와 육상이동업무와 다른 업무간(inter-service) 공유연구를 위한 방법으로 링크-버짓과 몬테카를로를 소개하고 있으며 간섭완화기술에 대해 기술하고 있음 o 육상이동업무에 대한 보호기준, 운용적·기술적 특성, 전파기술, 간섭완화기술		

			등에 대해 소개된 참고 권고 및 보고서에 대해 정리
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 육상이동업무에서 공유연구를 하기 위한 방법이 잘 정의되어 있으므로 공유연구 시 활용하기에 적합함
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
5	DNR ITU-R M. [LMS.PPDR.4.9 GHz]	제 목	o 영문 : Harmonized frequency channel plan for broadband public protection and disaster relief operations at 4 940-4 990 MHz in Regions 2 and 3 o 국문 : 2,3 지역에서 광대역 공공안전 및 재난구호용 4940-4990 MHz 대역 조화주파수 채널 계획
		주요내용	o WRC-03에서 재난 발생시 지역간, 국가간 협력을 도모하고, 신속한 재난 구호 활동을 촉진하기 위해 PPDR 용 국제공동 주파수 선정 의제에서 4.9 GHz 대역의 광대역 PPDR 사용에 합의함(지역 1 제외) o AWF(APT Wireless Forum)에서 4.9 대역의 광대역 PPDR 이용에 합의하고 채널 계획을 제시 o 채널 계획 A : 10개의 1MHz 채널과 8개 5 MHz 채널로 구성하는 방안 o 채널 계획 B : 5-20 MHz 대역 폭으로 융통성있게 적용하는 방안 o 각 국가에서 동 대역의 PPDR 주파수 채널 계획 수립시 권고안에 제시된 방안들에 대해 고려할 것을 권고함
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 우리나라는 아직 이 대역에 대한 채널 계획을 수립하고 있지는 않지만 광대역 PPDR 사용에 대해서 고려하고 있음 o 향후 PPDR 사용을 결정하고 구체적인 사용 계획을 수립할 경우, 고려할 수 있음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
6	ITU-R M.[AM(R)S/AS5 091-5 150MHz]	제 목	o 영문 :Technical and operational requirements for stations of the aeronautical mobile (R) service (AM(R)S) limited to surface application at airports and for stations of the aeronautical mobile service (AMS) limited to aeronautical security (AS)applications in the band 5 091-5 150 MHz o 국문 :5091-5150 MHz밴드에서 aeronautical security에 관한aeronautical mobile service (AMS)의 운용국에 제한을 주는 공항에서 육상 적용에 관한 AM(R)S의 운용국에 대한 기술적 운용적 요구사항
		주요내용	o 5 091-5 150 MHz 대역에서 AS에 제한을 주는 AMS와 공항에서 육상적용에 제한을 주는 AM(R)S의 운용국에 대한 기술적, 운용적 요구사항을 제시 o 5091-5150 MHz밴드에서 FSS와 양립하기 위한 기본적인 요구사항 제시 o pfd 제한으로 부터 높은 고도의 지구반구e.i.r.p 편차 제시
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 동 대역은 항공무선항행대역으로 본 대역에서 국내 운용 주파수와와의 관계는 국제적인 추세와 관련이 있는 것으로 현시점에서는 동조에 문제가 없을 것으로 판단되나 회신할 필요는 없음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
7	ITU-R M.[AMT5 030-5 250MHz]	제 목	o 영문 :Technical and operational requirements for aircraft stations of aeronautical mobile service limited to transmissions of telemetry for flighttesting in the bands around 5 GHz o 국문 :5 GHz 주변 대역에서 비행시험용 텔레메트리의 송신에 제한을 주는 AMS 항공운용국에 대한 기술적,운용적 요구사항
		주요내용	o 전세계적으로 항공국의 일치된 요구사항을 설정하기 위한 기술적 지침으로서 각 기관들에 의해 사용되어야 하는 기술적, 운용적 요구사항 제시 o 5091-5250 MHz 대역에서 FSS 망 보호에 관한 기본적인 요구사항 제시 o 5150-5250 MHz 대역에서 FSS 망 보호에 관한 기본적인 요구사항 제시 o 5091-5150 MHz 대역에서 AMR(S)보호와 관련한 기본적인 요구사항 o 5030-5150 MHz 대역에서 운용되는 항공무선항행 서비스 보호와 관련한 기본적인 요구사항 o 5091-5150 MHz 대역에서 운용되는 항공안전운용과 관련한 기본적인 요구사항
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No o 텔레메트리 주파수는 우리나라에도 필요한 용도로서 향후 상기 대역에 대한 양립성이 보장된다면 적극적인 참여가 필요함 o 본 대역에서는 국제적인 추세에 보조를 함께 하는 것이 무리가 없을 것으로 판단되나 주파수 대역에 대한 입장이 아직 명확하지 않으므로 의견을 보내지 않음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)

		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
8	ITU-R M.[AMS-MLS]	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Method for determining the necessary geographical separation distances, in the 5 GHz band, between the international standard microwave landing system (MLS) stations operating in the aeronautical radionavigation service and transmitters operating in the aeronautical mobile service (AMS) to support telemetry 국문 : 5GHz 대역에서 항공무선항행업무(ARNS)인 마이크로파 착륙장치(MLS)와 항공이동업무(AMS)인 Telemetry를 사용하기 위해 필요한 지리적 이격거리를 정하는 방안
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 본 권고는 5GHz 대역에서 MLS와 Telemetry 수신기가 정상적으로 작동이 가능한 이격거리에 대한 방법론을 제시 WRC-07 의제 1.5에 의해 새롭게 분배될 Telemetry용 주파수의 사용을 위해 각국의 주관청이 기술적 지침으로 활용하도록 함
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <ul style="list-style-type: none"> 현재 MLS는 국내에서 아직 사용되고 있지 않으며 국제민간항공기구(ICAO)를 중심으로 Telemetry로부터의 보호를 위한 논의가 이루어지고 있어 국내에서 직접적인 대응이 필요한 상황은 아님
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
9	ITU-R M.[ARNS700]	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Technical characteristics and protection criteria of aeronautical radionavigation service systems in the 645-862 MHz frequency band 국문 : 645-862 MHz 밴드에서 항공무선항행 서비스 보호 기준과 기술적 특성
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 645-862 MHz 대역에서 항공무선항행서비스의 기술적인 특성을 제시 DVB-T 로 부터 645-862 MHz 항공무선항행서비스에 대한 보호기준 제시
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <ul style="list-style-type: none"> 기존 항공무선항행서비스 대역에 대한 기술적 특성을 연구한 것으로 향후 신규서비스에 대한 평가요소로 적용 가능하나 특성의 변화가 있을 가능성이 있으므로 의견을 보내지 않음
		검토결과 (승인여부)	<input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input checked="" type="checkbox"/> 해당사항 없음
		회신여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
10	ITU-R M.1318	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Evaluation model for continuous interference from radio source other than in the radionavigation-satellite service to the radionavigation-satellite service systems and networks operating in the 1164-1215 MHz, 1215-1300 MHz, 1559-1610 MHz and 5010-5030 MHz bands 국문 : RNSS 이외의 전파 자원으로부터 1164-1215 MHz, 1215-1300 MHz, 1559-1610 MHz 및 5010-5030 MHz에서 운용되는 RNSS 시스템 및 네트워크의 간섭 평가 모델
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> RNSS 이외의 전파 자원으로부터 1164-1215 MHz, 1215-1300 MHz, 1559-1610 MHz 및 5010-5030 MHz에서 운용되는 RNSS 시스템 및 네트워크의 간섭 모델 평가에 관한 권고서 ITU-R M.1318을 대체하는 신규 권고서 초안임. 기존 권고서에서 펄스 간섭에 관한 모델을 제시할 수 있도록 제목과 NOTE만 포함한 부록 2를 삭제하고, 연속 간섭에 대한 모델을 평가하는 내용만 권고한 것임.
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <ul style="list-style-type: none"> 현재 국내에서 RNSS 관련 기술 연구 개발이 활발히 진행됨에 따라 관련 기술 개발 시 간섭 모델 평가 결과를 적극 활용할 수 있을 것으로 보이며 승인하여도 문제는 없을 것으로 판단됨.
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
11	ITU-R M.1642-1	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Methodology for assessing the maximum aggregate equivalent power flux-density at an aeronautical radionavigation service station from all radionavigation-satellite service systems operating in the 1164-1215 MHz band 국문 : 1164-1215 MHz 대역에서 운용되는 모든 RNSS 시스템으로부터 항공 항법 서비스 국으로의 최대 총 epfd의 평가 방법론
		주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 1164-1215 MHz 대역에서 운용되는 모든 RNSS 시스템으로부터 항공 항법 서비스 국 (Aeronautical Radionavigation Service Station)으로의 최대 총 epfd의 평가 방법에 관한 권고서 ITU-R M.1642에 관한 수정 초안임. 권고서 ITU-R M.1642의 부속서 1의 부록 1의 방법 (섹션 2.1.1의 지구 관련 상수)에서 더 정확한 값들 (예: 지구 반경, 지구 회절 계수 등)을 제안하고, 기타 편집상의 수정을 포함하고 있음.
		검토의견	국내대응방안 필요여부 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

		(국내대응방안)	○ 현재 국내에서 RNSS 관련 기술 연구 개발이 활발히 진행됨에 따라 관련 기술 개발 시 항공 항법 서비스 국으로의 최대 epdf의 평가 시 적극 활용할 수 있을 것으로 보이며 승인하여도 문제는 없을 것으로 판단됨.			
		검토결과 (승인여부)	■ 승인 □ 반대 □ 해당사항 없음(의견없음)			
		회신여부	■ Yes □ No			
12	ITU-R M.1583	제 목	○ 영문 : Interference calculations between non-geostationary mobile-satellite service or radio navigation-satellite service systems and radio astronomy telescope sites ○ 국문 : NGSO MSS 또는 RNSS와 전파천문만원경 사이의 간섭 계산			
		주요내용	○ 비정지궤도 이동위성서비스 또는 무선향법위성서비스와 전파천문만원경 사이의 간섭 계산에 대한 권고서 ITU-R M.1583의 수정 초안임. ○ 이 권고서에 기술된 문장의 의미를 명확하게 하고 오역을 방지하기 위해 수정이 이루어짐. 또한, 전파천문 무선국의 안테나 패턴으로 기존 권고서의 부록 2을 참조하도록 권고하던 것에서 권고서 ITU-R RA.1631을 참조하도록 권고하는 것으로 대체하고, 최악의 경우를 결정하는 것이 실제로 이용되지 않으므로 해당 섹션 (부록3의 섹션 3)을 삭제하도록 수정함.			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	□ Yes ■ No		
			○ 비정지궤도 이동위성서비스 또는 무선향법위성서비스와 전파천문만원경 사이의 간섭 계산 방법론을 개정하는 것 없이 내용을 명확히 하기 위해 수정이 이루어짐. 승인하여도 문제는 없을 것으로 보임			
		검토결과 (승인여부)	■ 승인 □ 반대 □ 해당사항 없음			
		회신여부	■ Yes □ No			
13	ITU-R M. [RNSS COORD. METHOD]	제 목	○ 영문 : A coordination methodology for RNSS inter-system interference estimation ○ 국문 : RNSS 시스템 간 간섭 조정 방법론			
		주요내용	○ RNSS 시스템 및 네트워크 간 간섭 조정에 이용될 RNSS 시스템 간 간섭 추정에 관한 방법을 제시한 신규 권고서 초안임. ○ 결의 610 (WRC-03)이 모든 RNSS 시스템 및 네트워크에 적용되고 RNSS 시스템 간 호환성을 용이하게 하기 위해 만들어진 기준을 포함하는 것과 같이, 이 권고서는 1164-1215 MHz, 1215-1300 MHz, 1559-1610 MHz, 5010-5030 MHz 대역에서의 RNSS 시스템 간 간섭 조정에 적용가능 함.			
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	□ Yes ■ No		
			○ 현재 국내에서 RNSS 관련 기술 연구 개발이 활발히 진행됨에 따라 GPS 등의 다른 RNSS 시스템과의 간섭을 고려하여 시스템을 개발할 시에 참조가 될 것으로 보이며 향후 개발될 국내 시스템과 다른 RNSS 시스템 간 간섭 조정에 적용할 수 있을 것으로 보임. 승인하여도 문제는 없을 것으로 보임			
		검토결과 (승인여부)	■ 승인 □ 반대 □ 해당사항 없음			
		회신여부	■ Yes □ No			
Circular NO.		CAR237	발행일	2007. 3. 16	회신마감일	2007. 6. 16
Subject		Proposed approval of 1 draft revised Recommendation and 1 draft new Recommendation				
NO.	관련 권고(의제) 번호	내 용				
1	ITU-R M.1371-2	제 목	○ 영문 : Technical characteristic for a universal shipborne automatic identification system using time division multiple access in the VHF maritime mobile band ○ 국문 : VHF 대역 해상 이동 대역에서 TDMA를 이용한 국제 운송 자동 식별 시스템에 대한 기술적 특성			
		주요내용	○ ITU-R M.1371-1 Ed1.5의 국제항로표지협회(IALA) 기술 설명서를 권고로 통합 ○ 제목에서 "Universal Shipborne"이란 단어를 삭제함으로써 권고의 이름 변경 ○ 권고 ITU-R M.1371-1과 IMO 문서 SN/Circ.236 사이의 마찰을 해소하도록 부속서5에 있는 2진 메시지의 변경 ○ 부속서 2와 7의 AIS 메시지를 삭제하고 하나의 부속서로 통합하도록 새로운 부속서 8 "AIS 메시지"를 추가 ○ 권고에 사용된 약어 목록을 포함하는 새로운 부속서 9의 추가 ○ 부속서 3에서 DSC Polling 삭제 ○ 권고 1이 부속서를 바르게 지칭하도록 변경 ○ 권고 3이 IALA를 대신하여 IMO를 지칭하도록 변경 ○ 문서의 편집 수정을 포함			

		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
			<ul style="list-style-type: none"> 그동안 국내에서는 부속서2에 포함되어 있는 Class A에 관해서만 기술개발 및 기술기준이 마련되어 본 개정안의 Class A 이외의 기술기준에 대한 추가사항은 영향을 받지 않음 항로표지, 제한된 기지국 설비, 수색·구조 항공기용 설비, 중계국, AIS VDL 제어국, 기지국 등의 새로운 활용방안에 따른 기술개발과 기술기준의 정립이 필요 2진 메시지를 이용한 다양한 활용방안이 고려됨에 따라 국내에서도 항로표지를 비롯하여 다양한 활용방안이 모색될 필요가 있음 	
		검토결과 (승인여부)	<input checked="" type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 반대 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음(의견없음)	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	M. [LMS.CHAR.VHF-UHF]	제 목	<ul style="list-style-type: none"> 영문 : Technical and operational characteristics of conventional and trunked land mobile systems operating in the mobile service allocations below 869MHz to be used in sharing studies 국문 : 이동 서비스용 주파수로 할당된 869MHz 이하의 주파수 공유연구에 사용할 기존 및 트렁크 이동 장비의 기술 및 운용 특성 	
		주요내용	869MHz이하에서 이동용으로 할당된 무선 장비(디지털 셀룰러 제외)의 주파수 공유 연구에 사용될 장비의 특성값을 확정	
		검토의견 (국내대응방안)	국내대응방안 필요여부	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
		검토결과 (승인여부)	<ul style="list-style-type: none"> 국내 TRS와 향후 다른 시스템과의 주파수 공유 연구가 필요시 사용하여야 할 특성치들을 언급하고 있음. 승인을 하여도 문제는 없을 것으로 판단됨. 	
		회신여부	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

제2절 ITU-T 국제회의 대표단 구성 및 대응활동

1. ITU-T 국제회의 참가 및 기고서 제출 현황

가. 국제회의 참가 실적

1) 2005년도

No	회의명	회의일자	회의장소	국가대표단	섹터멤버	제출기고서	채택기고서	섹터기고서
1	TSAG	3.14-3.18	스위스 제네바	박기식 등 7명	1	3		
2	TSAG	11.7-11.11	스위스 제네바	최인현 등 10명		3		
3	SG2	2.16-2.21	스위스 제네바	이홍림 등 4명		2		1
4	SG2	12.6-12.15	스위스 제네바	이홍림 등 4명	2	1		
5	SG3	1.24-1.28	스위스 제네바	박기식 등 6명		2		
6	TAS	5.31-6.3	말레이시아	박기식 등 2명	2			
7	SG3	9.12-9.16	스위스 제네바	박기식 등 8명	1	4		1
8	SG5	6.13-6.17	스위스 제네바	이황재 등 4명				
9	SG5	12.12-12.16	스위스 제네바	양준규 등 3명				2
10	SG6	12.12-12.16	스위스 제네바	오호석		1		
11	SG9	1.17-1.21	스위스 제네바	이철희		3		
12	SG9	10.17-10.21	스위스 제네바	김경미 등 3명		5		
13	SG11	5.2-5.6	스위스 제네바	이형호 등 5명	1	4		1
14	SG11	9.5-9.9	스위스 제네바	이형호 등 6명		6		
15	SG12	1.18-1.27	스위스 제네바	섹터멤버만 참석	2	1		
16	SG13	4.25-5.6	스위스 제네바	양준규 등 22명	9	11		10
17	SG13	8.29-9.9	스위스 제네바	우영규 등 27명	8	31		8
18	SG15	5.16-5. 27	스위스 제네바	김성운 등 2명				1
19	SG16 WP2	2.28-3.4	호주 멜버른	정성호		1		
20	SG16	7.26-8.5	스위스 제네바	정성호	11	1		11
21	SG17	3.30-4.8	러시아 모스크바	진병문 등 10명	2	7		4
22	SG17 WP2	7.11-7.15	중국 심천	염흥열, 오흥룡		1		
23	SG17	10.5-10.14	스위스 제네바	진병문 등 20명	5	26		3
24	SG19	5.3-5.6	스위스 제네바	김영균 등 3명	4	4		2
25	SG19	9.5-9.9	스위스 제네바	정희영 등 2명	2	4		4
26	FG-NGN	3.14-3.22	한국 제주	최준규 등 53명		24		4
27	FG-NGN	4.25-4.29	스위스 제네바	양준규 등 13명		15		5
28	FG-NGN	6.27-7.1	중국 베이징	이재섭 등 11명		13		4
29	FG-NGN	8.24-9.2	스위스 제네바	양준규 등 19명		19		9
30	FG-NGN	11.14-11.17	영국 런던	박상훈 등 3명		1		9
계		총 30회		253 명	50 명	193 건	177 건	44 건

2) 2006년도

No	회의명	회의일자	회의장소	국가대표단	섹터멤버	제출기고서	채택기고서	섹터 기고서
1	TSAG	7.3-7.7	스위스 제네바	유영환 등 12명	6	2	0	1
2	SG2	5.2-5.12	스위스 제네바	이홍림, 안재영	2	2	1	1
3	SG3	5.16-5.19	일본 동경	박기식 등 5명	-	2	2	
4	SG3	6.19-6.27	스위스 제네바	박기식 등 4명	2	4	3	1
5	SG5	5.22-5.26	일본 오사카	이황재, 이상무	-	1	1	-
6	SG5	9.18-9.22	스위스 제네바	이상무, 김병찬	-	2	2	-
7	SG6	9.18-9.22	스위스 제네바	오호석	2	2	2	-
8	SG9	10.2-10.6	일본 동경	이철희	-	4	4	-
9	SG11	1.23-1.27	스위스 제네바	이형호 등 4명	-	3	3	-
10	SG11	7.24-7.28	스위스 제네바	이형호 등 6명	4	5	5	1
11	SG13	1.16-1.27	스위스 제네바	이재섭 등 21명	30	30	28	22
12	SG13	7.17-7.28	스위스 제네바	최준균 등 26명	28	38	37	39
13	SG15	10.30-11.10	스위스 제네바	김성운 등 3명	4	3	3	3
14	SG16	4.3-4.13	스위스 제네바	정성호	6	-	-	4
15	SG16	11.14-11.24	스위스 제네바	정성호 등 4명	6	4	4	4
16	SG17	1.16-1.20	스위스 제네바	진병문 등 3명	1	2	2	1
17	SG17	4.19-4.28	한국 제주	진병문 등 28명	14	28	26	10
18	SG17	9.11-9.15	캐나다 오타와	송홍종 등 14명	3	13	13	2
19	SG17	12.6-12.15	스위스 제네바	강신각 등 25명	7	29	29	
20	SG19	1.23-1.27	스위스 제네바	정희영, 고석주	1	4	4	3
21	SG19	7.24-7.28	스위스 제네바	정희영 등 4명	3	7	7	7
22	FG-IPTV	7/10-7.14	스위스 제네바	이황재 등 11명	22	8	8	19
23	FG-IPTV	10.16-10.20	한국 부산	성주영 등 16명	76	9	9	38
계		총 23회		197명	202	202	193	159

3) 2007년도

No	회의명	회의일자	회의장소	국가대표단	섹터멤버	제출기고서	반영기고서	섹터기고서
1	TSAG	2.26-3.1	스위스 제네바	이형호 등 4명	1	3	1	2
2	TSAG	12.3-12.7	스위스 제네바	오택건 등 10명	1	4	3	1
3	SG2	1.30-2.8	스위스 제네바	이홍림	1	-	-	-
4	SG2	10.30-11.8	스위스 제네바	안재영 등 3명	-	1	-	-
5	SG3	3.26-3.30	스위스 제네바	박기식 등 3명	2	1	1	-
6	SG3	10.1-10.10	스위스 제네바	박기식 등 5명	1	4	4	-
7	SG5	5.14-5.18	중국 북경	이상무 등 3명	-	3	2	-
8	SG5	11.19-11.23	스위스 제네바	이능문 등 5명	-	3	3	-
9	SG6	5.14-5.18	스위스 제네바	오호석		1	1	3
10	SG6	11.19-11.23	스위스 제네바	이능문, 오호석	1	1	1	2
11	SG9	6.14-6.20	싱가포르	이철희		4	4	1
12	SG9	10.29-11.2	미국 케이블랩	이철희	-	4	4	-
13	SG11	4.23-4.27	스위스 제네바	이형호 등 14명		12	12	10
14	SG13	4.16-4.27	스위스 제네바	최준균 등 38명	14	52	47	42
15	SG15	6.4-6.15	스위스 제네바	김성운 등 4명	7	4	3	9
16	SG16	6.26-7.6	스위스 제네바	정성호 등 6명	17	4	4	15
17	SG17	4.16-4.20	스위스 제네바	염홍열 등 21명	1	23	22	5
18	SG17	9.19-9.28	스위스 제네바	진병문 등 25명	6	25	25	12
19	SG17	12.10-12.14	스위스 제네바	염홍열 등 17명		15	14	2
20	SG19	4.16-4.26	스위스 제네바	김영균 등 7명	4	11	11	5
21	NGN-GSI	1.8-1.12	중국 북경	이형호 등 17명	23	18	17	32
22	NGN-GSI	9.10-9.21	스위스 제네바	이형호 등 48명	21	63	62	70
계		총 22회		236명	100명	256	241	211

나. 제출기고서 주요내용

1) 2005년도

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
1	TSAG	3.14-3.18	A Proposal for the Management Plan of Technology Watch	Technology Watch 운용에 대한 고려사항 Technology Watch 운용 방안
2	TSAG	3.14-3.18	Proposal for accomplishing the objective of 'Time-E'	"Time-E" 실현을 위한 세부사항 제시
3	TSAG	11.7-11.11	User's perspective of enhancing the electronic working environment in ITU-T meetings	웹사이트에 문서를 보는 방법 제시 문서를 한눈에 볼 수 있도록 문서배치를 Tree 방식으로 개편 등
4	TSAG	11.7-11.11	Network-based RFID Applications and their Standardization Topics from ITU-T's perspective	ITU-T에서 RFID 관련 표준화를 추진해야 함을 주장하고, 표준화해야 할 필요가 있는 표준화 주제를 제안함
5	TSAG	11.7-11.11	Coordination within ITU-T SGs to keep leading standardization initiatives of ITU-T on RFID systems and services/applications as an ITU-T's Technology Watch activity	네트워크 기반 RFID 응용과 관련된 주요 표준화 주제들이 ITU-T 내의 어느 SG와 관련되어 있는지 밝히고, ISO/IEC JTC1, EPCglobal, GSC-10, ITU-T SG13, 17 등 각기 개별적으로 진행되는 표준화 동향을 정리하고, ITU-T TSAG이 주도가 되어 적극적 표준화 추진을 위한 방안을 제안함
6	SG2	2.16-2.21	Information on ENUM in Korea	한국에서 추진중인 ENUM 시험시스템 개발 및 시험서비스 추진현황 등에 대한 정보제공
7	SG2	2.16-2.21	Study on Multilingual Internet Name	다국어 인터넷 네임의 출현배경과 IDN, NLIA 등 기존의 다국어 인터넷네임 서비스 방식에 대해 소개
8	SG2	12.6-12.15	Converged Internet Address : Trials in Korea"	인터넷, 통신, 방송등의 융합환경(BcN)과 서비스 통합 현상을 지원하기 위한 융합형 주소체계의 인터넷 주소 개념 정의 설명
9	SG3	1.24-1.28	Proposal for study items related with NGN tariffing and accounting in SG3	NGN에서의 국내 BcN 과금 정책 모델 제안을 위한 관련 권고안 시작을 제안 함
10	SG3	1.24-1.28	NGN Charging issues	NGN과관련된 권고안의 scope와 신호요구사항
11	SG3	9.12-9.16	A proposal for an efficient recommendations management	효율적인 ITU-T 권고안의 관리를 위해 현재의 기술 및 서비스의 변화를 반영한 새로운 분류체계를 도입하는 것이 필요. 그러나 이러한 분류체계를 SG3에서만 고려한다면 ITU-T 내의 중복작업의 발생과 ITU-T 권고안 전체의 분류체계에 혼란을 초래할 수 있으므로 TSAG에 liaison statement를 제출하여 본 사항을 검토하도록 요청할 것을 제안함
12	SG3	9.12-9.16	Current status of NGN charging related studies	NGN Charging과 관련한 표준기구(ETSI, IETF, IPDR.org, OIF)들의 charging factor 분석
13	SG3	9.12-9.16	A summary for each of the D-Series Recommendations	D 시리즈 권고안에 대한 요약서를 만들자는 제안
14	SG3	9.12-9.16	Summary Report of the TAS Group meeting held in Cyberjaya, Malaysia, from 31 to 3 June 2005	2005년 6월 말레이시아에서 개최된 TAS 회의 결과 정리
15	SG6	12.12-12.16	Test loops for evaluating the maximum service distance of 50Mbps VDSL	한국에서의 가입자선로 구성 환경에 대한 분석을 통해 실제 현장에서 최대 전송거리 및 속도를 예측할 수 있는 시험방안의 일환으로 일반주택지역과 아파트와 같은 대형빌딩으로 구분하여 구내 또는 단말의 선로길이 및 브리짓랩 유무에 대한 조건을 포함한 선로에 대한 test loops 를 제안
16	SG9	1.17-1.21	Proposed draft new question - Registration methods for television and multimedia images	신뢰성 및 고속의 비디오 등록 효율적인 파라미터 등 연구를 2007년까지 수행할 것을 제안
17	SG9	1.17-1.21	Subjective Video Quality Comparison of	다양한 LCD 모니터를 멀티미디어 비디오 품질 평

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
			Various LCD Monitor	가용으로 시험결과 보고
18	SG9	1.17-1.21	Fast and efficient compression methods for exchanging source and processed video sequence	방대한 정보량의 비디오 데이터를 교환할 때 빠르고 효율적인 압축방법을 제시하고 이에 대한 시험 결과를 소개
19	SG9	10.17-10.21	Technical information on Gain and offset introduced by video encoders	MPEG 4 및 H.264 코덱의 gain과 offset 변화에 대한 실험 결과
20	SG9	10.17-10.21	Validation processes for calibration methods	모델의 성능 검증을 위한 절차를 구체적으로 제시
21	SG9	10.17-10.21	Technical information on Video Quality Comparison on Various TV and LCD Monitors	방송용 모니터와 플라즈마, LCD, 디지털 TV와 비교 실험 및 고찰, 다양한 LCD 모니터의 화질 비교 실험
22	SG9	10.17-10.21	Preliminary draft of new ITU-T Recommendation J.tmvq - A Method for a Transmitter to Monitor Video Quality at a Receiver Using Transmission Error Information sent by the Receiver	화질 평가 방법을 제안하는 PDNR 로서 송신기가 수신기가 보낸 전송에러를 통해 수신기의 화질을 측정하는 방법을 제안
23	SG9	10.17-10.21	Technical information on Comparison of DSCQS and ACR	ACR 방법과 DSCQS 방법을 사용하여 주관적 평가를 실시하고 결과 고찰
24	SG11	5.2-5.6	Proposal to initiate a SG 11 work item to develop discovery protocol for Network Attachment Control and Signalling Requirements in NGN environment	NGN에서의 네트워크접속을 위한 제어 및 신호 방식 프로토콜 요구사항을 위한 discovery 프로토콜로 연구 항목에 승인 요청
25	SG11	5.2-5.6	Proposed initiation of a Q.7/11 work item to develop Network Attachment Control and Signalling Requirements for Emerging Access Technologies	최근 출현하고 있는 액세스단의 진보적 기술들을 분석하고, 이들이 Network Attachment 제어 구조에 주는 영향을 분석하며, 이에 기반한 새로운 제어구조에 대한 요구사항을 개발하는 작업 항목 신설과, 논의될 주요 기본 토픽을 제시
26	SG11	5.2-5.6	Proposed initiation of a Q.7/11 work item to develop Network Access Security Aspect in Attachment Control and Signalling	WTS2004에서 정의된 해당 Question의 기본 작업영역 중 “보안성 유지를 위한 네트워크 접속 신호 및 제어방식”에 대한 기본 권고안 개발을 진행하는 작업 항목의 신설 제안
27	SG11	5.2-5.6	Proposed initiation of a Q.7/11 work item to develop Signalling Requirement and Architecture of Network Attachment Control.	Network Attachment에 대한 TISPAN, NGN FG, IETF 등의 기술적인 요구가 증가하고 표준화도 성숙함에 따라, 해당 표준을 전담하고 있는 전문 Question을 통해 개발된 통합된 요구사항에 기반하여 상호연동성이 좋은 신호방식 표준을 개발 할 필요가 있음을 제안
28	SG11	9.5-9.10	Network access security aspects in attachment control and signaling	network attachment system의 보안 요구사항 및 인증 구조 제안
29	SG11	9.5-9.10	Proposal to initiate a SG 11 work item to develop adjacency discovery protocol for supporting Control and Signalling Requirement	SG11에서 네트워크접속 및 자동 구성을 위한 discovery 프로토콜을 제어 및 신호 방식 프로토콜의 functional architecture와 요구사항을 위한 연구 항목 승인 요청
30	SG11	9.5-9.10	Proposal to initiate a SG 11 work item to develop Link layer adjacency discovery protocol for supporting Control and Signalling Requirement	SG11에서 네트워크접속을 위한 LAN 환경에서 subnet 변경에 따른 경우 link layer에서 neighbour discovery 프로토콜을 제어 및 신호 방식 프로토콜 요구사항의 연구 항목 승인 요청
31	SG11	9.5-9.10	Requirements for Neighbour discovery protocol in Signaling and Control Plane	SG11에서 네트워크접속을 위한 제어 및 신호 방식 프로토콜에 neighbour discovery 프로토콜에 대한 필요성과 요구사항을 제안
32	SG11	9.5-9.10	Work Items Management in Q.7/11 Living List	Q.7에서 living list를 운용함에 있어 신규작업 아이템들의 정리방법과 관련 정보들의 운용방법등 문서 형식에 대한 제안
33	SG11	9.5-9.10	Signaling Architectures and Requirement	Networked RFID 시스템들의 구조들을 요약 정리하고, 신호흐름들에 대한 상위의 기술을 함

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
			of Networked RFID systems	
34	SG12	1.18-1.27	Proposal of revised 'Guidance on class usage'/Y.1541	기존 어플리케이션별 품질 등급 할당과 더불어 가 치별 품질 등급 할당 지침을 포함할 것을 제안
35	SG13	4.25-5.6	Use of SCTP for Support of IPv6 Multi-homing and Mobility	IPv6 멀티호밍을 활용한 SCTP (Stream Control Transmission Protocol)의 적용을 제안
36	SG13	4.25-5.6	Framework of SCTP with Mobile IPv6	IPv6 망에서 SCTP Mobility 적용시에, Mobile IPv6와 함께 사용하면, 이동 단말의 위치관리 기 능이 제공됨. 이에 대하여 관련 절차 및 기술적 내용을 기술함
37	SG13	4.25-5.6	Proposed new clauses on architecture in Y.ngn-account	NGN의 과금 방안을 위한 전체구조에 대한 신규 내 용을 Y.ngn-account 문서에 추가하는 것을 제안
38	SG13	4.25-5.6	Functional Requirements for NGN charging	NGN charging을 위한 기능 요구사항으로 분리과 금 및 착신과금, AOC등의 내용
39	SG13	4.25-5.6	Proposal for MPLS Label Allocation Procedures with Pre-assigned Values	향후 도입될 NGN에서 IPv6를 이용 QoS를 제공해 주기 위한 시그널링 요구사항에 대한 Y.ipv6sig Draft 권고안으로 사용자, 전달 및 응용제어를 위 한 구체적인 IPv6 요구사항을 설명하고 구체적 으로 IPv6 시그널링을 구현하는 방안에 대한 추가 에디팅 작업 계획을 제시
40	SG13	4.25-5.6	Mobile VPNs in NGN Mobile Environments	이기종망의 VPN 서비스를 세션 기반 NGN에 적용 하는 기술 연구
41	SG13	4.25-5.6	Continuations of FGNGN Activities	FG-NGN 회의는 현재 ITU-T 멤버 뿐만 아니라 다른 사설 기관에서도 많은 참가를 하여 활발하게 표준화 작업이 진행되고 있고, 현재 각 WG 간에 긴밀한 협력 속에 계속 작업을 해야할 중요한 이 슈들이 많이 남아 있어서 FGNGN 회의를 계속할 것을 주장
42	SG13	4.25-5.6	Revised Texts of Draft of Y.ipv6sig (Signaling Requirements for QoS Supports at the NGN using IPv6)	향후 도입될 NGN에서 IPv6를 이용 QoS를 제공해 주기 위한 시그널링 요구사항에 대한 Y.ipv6sig Draft 권고안으로 사용자, 전달 및 응용제어를 위 한 구체적인 IPv6 요구사항을 설명하고 구체적 으로 IPv6 시그널링을 구현하는 방안에 대한 추가 에디팅 작업 계획을 제시
43	SG13	4.25-5.6	Contribution of new Recommendation Plan concerning MPLS-based multicast service in NGN	향후 도입될 NGN에서 MPLS를 이용하여 멀티캐 스트 기능과 QoS를 제공해 주기 위한 MPLS에서 의 기능에 대한 기고서로서 MPLS를 사용하여 QoS를 보장하는 멀티캐스트 서비스를 제공하기 위한 권고안 작업을 하기 위해서 제안
44	SG13	4.25-5.6	Consideration of FTTH/PON on an implementation scenario of living list #5 of Q.2/13 (MPLS Multicast)	이슈화 되고 있는 새로운 서비스인 DMB와 IP TV 서비스를 위한 멀티캐스트 제공 시나리오로서 FTTH/E-PON을 기반의 구현 시나리오를 제안
45	SG13	4.25-5.6	Y.mplsmob (MPLS capabilities for NGN services with mobility support)	NGN 유선망과 CDMA2000 또는 WCDMA와 같은 차세대 무선 네트워크의 전달망으로 사용되는 IP 기반망에 MPLS기능을 추가하는 방안을 제시
46	SG13	4.25-5.6	A revised Draft Text for TR-enet (output document)	Focus Group 의 output document로서 Ethernet service 의 QoS class 를 정립하고 이에 대한 MPLS 전달망 적용에 필요한 Ethernet User Network Interface (EUNI), Ethernet Network-to-Network Interface (ENNI)의 정의 제안
47	SG13	8.29-9.9	Service Architecture for NGN services over MPLS with multicast and QoS support	Y.ngn-mcat의 8장에 기술될 내용으로 멀티캐스팅 서 비스를 위한 Service Architecture를 Transport Layer 와 Service Control Layer 계층으로 나누어 기술.
48	SG13	8.29-9.9	General Service Reference Model for MPLS based Multicast and QoS support	Y.ngn-mcat의 8장에 기술될 내용으로 NGN에서 멀 티캐스트를 이용한 서비스를 우선 정의하고, 이러한 서비스를 제공하기 위한 기술적 요구 사항, 일반적인 멀티캐스트 서비스를 위한 Reference model 을 제안
49	SG13	8.29-9.9	Consideration on the functional requirements of Transport Networks in NGN	NGN 서비스 시나리오 프레임워크를 제시하기 위 해 기본 구성과 인터페이스, 구성요소를 우선 기술
50	SG13	8.29-9.9	Proposed new clauses on architecture in Y.ngn-account	NGN의 과금 방안을 위한 전체구조 및 각 시스템 컴포넌트별 기능에 대한 신규 내용을 Y.ngn-account 문서에 추가하는 것을 제안
51	SG13	8.29-9.9	Proposed text to Location and QoS Management of Draft Y.mplsmob (MPLS	표준 초안 Y.mplsmob를 위한 MPLS기반의 위치 관리 기법을 제안

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
			capabilities for NGN services with mobility and QoS support)	
52	SG13	8.29-9.9	Considerations on Wireless LAN based scenaio of Y.ngn-mcast	NGN에서 MPLS 멀티캐스트 서비스를 제공하기 위하여 액세스 망에서 WLAN을 이용한 구현 시나리오
53	SG13	8.29-9.9	The updated Texts of Y.ngn-mcast (MPLS capabilities for NGN services over MPLS with multicast and QoS support)	NGN에서 멀티캐스트와 QoS 지원이 가능한 서비스의 요구사항을 정의하고, MPLS label tagging 기능에 대해서 설명
54	SG13	8.29-9.9	Proposed Texts on Requirements and extension of IPv6 Protocol for NGN in operating and management Aspects in Y.ipv6req	Y.ipv6req 의 적절한 section에 “Requirements and Extension of IPv6 Protocol for NGN in Carrier Aspects”를 추가하는 것을 제안
55	SG13	8.29-9.9	Proposed Texts on Implementation concerns of IPv6 signaling in Y.ipv6sig	IPv6 의 extension header를 통한 시그널링 전달 방안에 대한 기술 및 추가사항
56	SG13	8.29-9.9	Some Texts for QoS Provisioning Scenarios by using IPv6 Signaling in Y.ipv6sig	TR-FRA 및 TR-RACF와 연계하여 QoS 제공을 위한 방안과 관련하여 User, Trasport와 Application의 제어 관점에서 시나리오를 제공
57	SG13	8.29-9.9	Revised Texts of Draft of Y.ipv6sig (Signaling Requirements for QoS Supports at the NGN using IPv6)	TR-FRA 및 TR-RACF와 연계하여 QoS 제공을 위한 방안과 관련된 서비스를 제시하고 기존 망과 연동을 위해 현재 있는 QoS 시그널링 프로토콜의 특징을 제시
58	SG13	8.29-9.9	Requirements for IPv6-based NGN Mobility support in Y.ipv6req	IPv6 기반의 NGN에서 서비스 이동성과 인트라-엑세스 이동성 제공을 위한 요구사항을 제시
59	SG13	8.29-9.9	Considerations of Network Architecture for IP TV services	NGN에서 IPTV 서비스의 기능 요소를 FGNGN에서 정의한 NGN 구조에 추가하고자 함
60	SG13	8.29-9.9	MPLS Label Allocation Procedure for Interworking	MPLS에서 MPLS와 연동하는 2계층 프로토콜을 효율적으로 식별하기 위한 레이블 할당 절차를 정의
61	SG13	8.29-9.9	Proposal on the modification for the title and context of the VoIP service Scenarios over NGN	VOIP는 통화권 구분 없이 인터넷 망(IP Network)을 통해 패킷단위로 음성 등을 송신 하거나 수신하는 새로운 방식의 전화서비스, 이용자의 단말기를 기준으로 세 가지 형태 (IP Phone to IP Phone, PC to PC, IP Phone to Phone, Phone to Phone)의 제공절차와 PSTN/Mobile 간에 연동을 통하여 밖에서는 모바일폰, 구내에서는 전화를 이용하는 서비스 절차를 규정
62	SG13	8.29-9.9	NGN Convergence Service Scenario using Web Services	NGN 서비스간 또는 NGN 서비스와 NGN이 아닌 환경에서 서비스가 상호연동을 하기 위한 컨버전스 시나리오 개발을 하기 위한 요구사항 및 그러한 요구사항을 위한 IWF의 구조 및 웹서비스 기반의 컨버전스 시나리오 정의 등을 포함
63	SG13	8.29-9.9	A Proposal for New Drafting on mobile VPN in NGN Mobile Environment	NGN환경에서의 Mobile VPN이 고유하게 지니고 있는 네트워킹 프레임워크, 이동성 관리, 보안 관리 및 기능 구조에 대한 문서화 작업 제안
64	SG13	8.29-9.9	Service Level Multicasting Capability in NGN	MPLS 기반 환경에서 스트리밍 서비스의 멀티캐스팅을 효율적으로 수용하기 위한 오버레이 구조의 새로운 네트워킹 메커니즘을 제안
65	SG13	8.29-9.9	Service Model of Overlay Application Networking Service in NGN	NGN에서 제공되는 다양한 서비스 중에서 서비스 기능을 추가하고, 부가기능을 지닌 NGN 서비스로 발전하기 위하여 오버레이 구조의 서비스 네트워킹이 요구되는 만큼 본 기고서는 NGNdm1 개방형 오버레이 서비스 모델이 제시
66	SG13	8.29-9.9	Proposed use of Lifetime field in ETH-CC mechanism	현재의 이더넷 연속성 검사 메커니즘에 연속성 검사 프레임의 생성 주기를 쉽게 변경 시킬 수 있는 Lifetime 필드에 대한 추가 및 변경 방법을 제안
67	SG13	8.29-9.9	Proposed default values for ETH-CC transmission rate	한개의 default 값 초당 한개의 프레임을 제안하고, CC 메커니즘이 protection switching의 장애 탐지기로 사용되는 경우는 operator가 망의 상황 및 서비스의 중요도에 따라 임의의 값을 설정할 수 있도록 제안

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
68	SG13	8.29-9.9	Proposed an additional Parameter on Frame Delay (FD) Measurement	수신측에서 OAM 패킷 처리에 소용되는 시간을 측정 프레임에 넣어 보냄으로서 송신 측에서 정확한 프레임 지연을 분석할 수 있는 방법 제안
69	SG13	8.29-9.9	Acceleration of NGN Standard Activities	IEFT, IEEE, 3GPP 등 타 관련 기관들과의 협력관계를 보다 강화하여 ITU의 NGN 표준이 실질적인 global 표준이 되고, Market에서 적용되는 표준이 될 수 있도록 노력할 것을 제안
70	SG13	8.29-9.9	Proposal to text modification of Y.ipv6req	권고안 Y.ipv6req에 1장 Introduction의 텍스트 수정 및 추가하였으며, 6장의 IPv6 요구사항에 대해 service stratum, transport stratum, customer aspects 및 security aspects에 대한 추가 설명을 제안
71	SG13	8.29-9.9	Considerations on NGN service architecture	NGN 서비스 구조에 대한 고려가 필요하며, 이를 SG13의 리빙 리스트로 고려하고, 새로운 권고안 정의 작업을 시작하는 것을 제안
72	SG13	8.29-9.9	Considerations on FTTH/Pon based scenaio of Y.ngn-mcast	NGN에서 멀티캐스트와 QoS 지원이 가능한 서비스를 위한 FTTH/PON 기반의 고려사항들에 대해서 설명
73	SG13	8.29-9.9	Proposed Texts on chapter 8.3 in Y.ipv6multi	Y.ipv6multi 문서의 8.3절 내용중에서 IPv6 멀티호밍과 IPv6 mobility 관련부분에 대한 추가 내용 제안
74	SG13	8.29-9.9	Revised Draft Recommendation Y.ipv6multi "Framework of IPv6 Multi-homing for NGN"	지난 회의에서 정식 권고안 작업으로 승인 받은 Y.ipv6multi 문서를 수정한 것으로써, NGN 환경에 좀 더 적합한 IPv6 멀티호밍 프레임워크 내용을 추가
75	SG13	8.29-9.9	Revised Draft of Y.ipv6req "Service Requirements and Functional Capabilities of IPv6-based NGN"	지난 회의에서 정식 권고안 작업으로 승인 받은 Y.ipv6req 문서를 수정한 것으로써, NGN 환경에 좀 더 적합한 IPv6 서비스 요구사항 및 기능 내용을 추가
76	SG13	8.29-9.9	Proposed Texts on IPv6-based Applications in Y.ipv6req	Y.ipv6req 문서에서 RFID, Multimedia 등의 high-level 서비스와 관련된 Impact of IPv6 to an NGN 부분에 대한 추가 내용 제안
77	SG13	8.29-9.9	Proposed Texts on IPv6-based Capabilities in Y.ipv6req	Y.ipv6req 문서에서 IPv6기반 다양한 기능 및 NGN에 특히 유용하게 사용될 수 있는 기능 부분에 대한 추가 내용 제안
78	SG16 WP2	2.28-3.4	Proposed Text for H.trans.control	H.trans.control 권고초안 제안
79	SG16	7.26-8.5	*Proposed Baseline Text for Draft New Recommendation H.trans.control	사용자의 다양한 QoS 요구사항을 일반적인 형태로 변경하기 위한 기법을 설명하고, 일관성 있는 형태로 표현된 사용자의 요구사항을 응용 서비스 도메인에게 전달하고 응용서비스 도메인이 서비스 정책(policy)을 토대로 사용자 요구사항 수용여부를 결정하며, 이를 네트워크 서비스 도메인으로 전달하는 체계적인 방법을 제시
80	SG17	3.30-4.8	The final draft for "Z.itfm: Interoperability testing framework and methodology"	2004년 7월 Geneva에서 합의한 내용에 따른 수정 표준안
81	SG17	3.30-4.8	Proposal of future study items for developing the security standard of the home network	홈 네트워크 보안 표준안 개발을 위한 미래 연구 아이템 제안
82	SG17	3.30-4.8	Comments on security management for mobile user and on negotiation of security policy for the secure end-to-end communication	안전한 모바일 단대단 통신을 위한 보안정책에 관한 표준권고 예정인 X-msec-3에서 사용자에게 의한 보안정책 결정의 부적절성과 보안정책 협상과정의 문제점을 제기하고 수정안 제시
83	SG17	3.30-4.8	Proposal of security considerations for the future mobile network beyond IMT-2000	IMT-2000 이후의 미래 모바일 통신 시스템에서 고려해야 할 보안 아이템 제안
84	SG17	3.30-4.8	The Guideline for Security Countermeasures of Biometric Data on Telecommunications	네트워크 환경에서 통신인프라에 중요한 사용자 인증 수단으로 사용되는 생체정보의 안전한 유통을 위하여 생체정보의 수집·이용·저장, 생체정보 DB 보안관

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
				리, 프라이버시 침해방지 등의 기술적·관리적 보안 대책에 관한 가이드라인 제시
85	SG17	3.30-4.8	Proposal for studying certificate profile for the device in the home network	홈네트워크에 사용되는 기기 인증서 프로파일 규격을 정의하여 대내망에 홈네트워크 장비를 설치하여 운용시 기기에 대한 인증을 하기 위하여 필요한 인증서의 종류 및 인증서 용도를 정의
86	SG17	3.30-4.8	Framework for security technologies for home network	홈네트워크를 위한 모델을 정의하고, 이를 근거로 각 요소와 연관에서 일어날 위험을 도출하며, 이를 막을 수 있는 보안 요구사항을 정의하고, 이 보안 요구사항을 만족하는 보안 기능을 도출함
87	SG17 WP2	7.11-7.15	Framework for security technologies for home network	홈네트워크를 위한 모델을 정의하고, 이를 근거로 각 요소와 연관에서 일어날 위험을 도출하며, 이를 막을 수 있는 보안 요구사항을 정의하고, 이 보안 요구사항을 만족하는 보안 기능을 도출
88	SG17	10.5-10.14	A Guideline of Technical and Managerial Countermeasures for Biometric Data Security	생체정보 통신상에서 생체인식시스템의 수집·저장·전송·파기 전과정에 발생하는 생체정보의 위험 및 이에 대한 무결성, 기밀성, 프라이버시 보호대책 등 기술적·관리적 보호대책 제안
89	SG17	10.5-10.14	Information Security Incident Management	ISO 17799에서의 관련 내용을 기반으로 ISO TR 18044(Incident Management framework) 및 NIST SP 800-61 Computer Security Incident Management)의 내용을 토대로 Telecommunication에 적합하도록 통제항목과 구현 요구사항을 작성
90	SG17	10.5-10.14	Business Continuity Management	ISO 17799의 내용을 반영하였으나 체계를 보다 논리적으로 재 구성하고, 통신산업의 특성을 반영
91	SG17	10.5-10.14	Contribution on the guideline for the protection of personal information and privacy on web	ITU-T에서 개인정보보호 가이드라인에 대한 논의가 이루어져야 하며 이미 우리나라와 APT, OECD에서 이루어진 논의 및 연구를 바탕으로 ITU-T에서도 연구가 이루어져 가능하면 권고문을 작성하는 것을 재가 item으로 잡을 것에 대한 의견을 피력하고 가이드라인의 프레임워크를 제시
92	SG17	10.5-10.14	Direction of Standardization on Spam Issues	Phishing과 spyware의 개념과 spam에의 대응을 위한 기술대안들이 phishing과 delivery of spyware에 적용 가능한지를 검토하여, (proposed) Q.17/17의 작업 범위에 포함시킬 phishing과 spyware의 범위를 제안
93	SG17	10.5-10.14	Proposed Contents of Guideline Document on Countering SPAM	Q.17/17에서 개발하기로 잠정 결정한 권고 중 하나인 x.gcs 'Guideline document on countering SPAM'이 포함해야 할 내용을 제안
94	SG17	10.5-10.14	Necessity of Separate Recommendations on IP Multimedia Application Spam	IP multimedia application spam에 대한 권고를, 기존에 계획하였던 e-mail spam을 중심으로 하는 권고 개발에서 분리하여 별도의 권고로 개발할 것을 제안
95	SG17	10.5-10.14	The Cryptographic Authentication based on Biometric Information	생체정보 및 통신자(송신자, 수신자) 인증을 수행할 수 있도록, 생체정보 기반 인증키를 생성하여 인증을 수행하는 프레임의 필요성과 중요성을 기술
96	SG17	10.5-10.14	Proposal on the guideline for the Architecture supporting Single Sign-On in Mobile Web Environments	개별적인 인증방법을 보유한 도메인들 간에 일관된 사용자 인증을 위한 전략을 제시하고 인증된 사용자의 자원 접근 요청을 제어하기 위한 정책을 제시
97	SG17	10.5-10.14	Access Control Methods for UDDI in Web Services using XACML	Web Services 환경에서 인증 된 내부 사용자에 대한 취약한 접근제어로 인해 발생할 수 있는 보안취약성을 언급하고 유무선 환경에서 OASIS의 Web Services 보안 표준인 XACML (eXtensible Access Control Markup Language)을 권한 관리에 적용하는 가이드라인을 제시
98	SG17	10.5-10.14	Updated framework of security technologies for home network	J.190, J.192 표준과의 관계를 보안적 관점에서 호환을 이루도록 했으며, 홈네트워크 디바이스를

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
				보안관점에서 재정의
99	SG17	10.5-10.14	Guideline on strong password authentication protocols	강한 패스워드 프로토콜 정의 - 동작 절차, 후보 프로토콜 도출. 용어 정의, 취약성 정의
100	SG17	10.5-10.14	Device certificate profile for the home network	J.192와 호환을 이루면서 일반적인 홈 네트워크 서비스를 위하여 요구되는 홈 게이트웨이와 외부 사용자 원격 터미날을 위하여 필요한 기기 인증 프로파일을 제안
101	SG17	10.5-10.14	A Proposal for Standard Issue of Relayed Multicast Security Framework	멀티캐스트 서비스에서의 보안요구사항을 살펴보고 Relayed Multicast에서 요구되는 보안사항을 제공하기 위한 기본 보안 구조 및 이를 구성하는 컴포넌트의 기능을 표준화 추진항목으로 제안
102	SG17	10.5-10.14	Proposal on user authentication mechanisms for home network service	홈네트워크 보안에 대한 요구사항 및 홈게이트웨이와 사용자간의 인증 프레임워크 구축을 위한 연구 아이템 제시
103	SG17	10.5-10.14	Proposal about method indicating available biometric for individual in multi-biometric system	개별적으로 사용 가능한 생체신호의 정보를 저장하고 전송하는 방법에 대해 제안
104	SG17	10.5-10.14	Security roadmap for the future mobile environment	모바일 중심의 이기종 네트워크가 융합되는 환경에서 추진해야 할 보안 아이템의 로드맵(마일스톤) 작성
105	SG17	10.5-10.14	Proposal of Security Considerations for Ubiquitous Networking Environment based on Web Services	다양한 디바이스 및 네트워크 환경으로 구성된 유비쿼터스 환경에서는 웹서비스 기반 기술의 적용이 적합하며, 이를 위해 웹서비스 기술 기반의 유비쿼터스 네트워크 환경을 위한 보안 고려사항에 대한 아이템 제안
106	SG17	10.5-10.14	Proposal of Guideline on Security Architecture for Message Security in Mobile Web Services	모바일 환경에서 웹서비스의 적용이 활발히 진행되고 있으며, 이에 대한 보안 기술의 표준화가 시급함. 가장 기본적으로 적용되어야 하는 보안 기술은 메시지 보안 기술로, 모바일 웹서비스에 메시지 보안 적용을 위한 보안 구조에 대한 가이드라인 제안
107	SG17	10.5-10.14	Proposal of considerations for coordinated policy-based network security control management	일원화된 정책기반의 네트워크 보안 제어관리에서 고려해야 할 사항 제안
108	SG17	10.5-10.14	Proposal of tree management algorithm for Annex. A of RMCP-2 text	RMCP-2규격의 Annex A에 포함될 RMCP-2 트리 구성 알고리즘을 제안
109	SG17	10.5-10.14	Proposed modification of RMCP-2 text	지난 회의의 결과인 RMCP-2 output text에서 수정해야할 부분에 대한 방안을 제시하고, summary 및 introduction 부분과 같이 아직 공란으로 남아 있는 부분에 채워질 대한 규격안을 제안
110	SG17	10.5-10.14	Proposal of RMCP-3 messages and its controls	RMCP-3에 사용 가능한 메시지 포맷과 각각의 필드에 들어가야할 내용들을 제시하고, 이를 RMCP-3 표준 규격에 포함하도록 제안
111	SG17	10.5-10.14	Requirement of Relayed MultiCast Protocol for Mobile Environment	모바일 환경에서 효과적으로 그룹통신 서비스를 제공하기 위한 방안으로서의 중계전송멀티캐스트가 적합하다는 당위성과 함께, 모바일 그룹통신 서비스를 제공함에 있어 고려해야할 중계전송멀티캐스트의 요구사항을 제시
112	SG17	10.5-10.14	Basic Concept of Relayed MultiCast Protocol for mobile Environment	WLAN과 같은 모바일 환경을 포함하는 1:N그룹 통신환경을 효율적으로 지원하기 위한 중계전송멀티캐스트 프로토콜의 기본 개념을 제안
113	SG17	10.5-10.14	Proposed N-plex reliable data transfer scheme	RMCP-3규격의 Annex C에 포함될 RMCP-3에서 신뢰데이터 전송 방법을 제안
114	SG19	5.3-5.6	Handover Structure and Procedure for Q.MMF	B3G 이동성 관리 프레임워크를 규정하는 Q.MMF에서 핸드오버 구조 및 절차를 제안
115	SG19	5.3-5.6	Revised Draft Text of Q.Sup52 (Q.TRMMR)	새로운 회의부터 변경된 작업 범위에 따른 변경 사항 제안
116	SG19	5.3-5.6	Revised Draft Recommendation Q.MMF	B3G 이동성 관리 프레임워크 개정안 제안

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
117	SG19	5.3-5.6	Proposed Changes to Q.2/19 Work Plan	B3G 이동성 관리 프로토콜 작업 일정 제안
118	SG19	9.5-9.9	Draft New Recommendation Q.MMF (version 0.8)	MMF 위치관리 기법을 세션설정 시그널링이 있는 경우와 없는 경우로 세분화
119	SG19	9.5-9.9	Paging Structure and Procedure for Q.MM	페이징 필요성, 구조 및 절차
120	SG19	9.5-9.9	Revised Draft Text of Q.MM	이동성 관리에 대한 특성을 SG13/19 합의 내용을 기반으로 작성
121	SG19	9.5-9.9	Network function for Q.FNA	이동성 관리에서 집단적으로 이동성이 요구되는 자동차, 기차, 선박, 비행기등과 같은 이동 네트워크에 대한 이동성 관리를 표준화에 포함시키도록 제안
122	FGNGN	3.14-3.22	Discussion Issues on delivery time guarantee service for emergency or other services in NGN	NGN망에서 긴급서비스나 다른 짧은 시간내 도착 보장되는 서비스를 위한 delivery time guarantee service의 위치와 요구사항에 대해 토론을 제안
123	FGNGN	3.14-3.22	Proposal of text alignments among TR-123.qos, TR-e2eqos and TR-RACS	현재 제안된 여러QoS 구조를 비교하여 그차이를 지적하고 NGN에서 통일된 구조에 대한 논의를 요구
124	FGNGN	3.14-3.22	Some Texts for Customer Related Capability in Draft FGNGN-FRA	가입자 주도형 IP 망을 구축하기 위해 필요한 가입자 관련 능력을NGN 기능 구조에 추가
125	FGNGN	3.14-3.22	Proposed Texts for the inclusion the requirements for customer manageable IP service in NGN Release 1 Requirements	가입자 주도형 IP 서비스를 위해 필요한 요구사항을 NGN Release 1 요구사항 문서에 추가
126	FGNGN	3.14-3.22	Work Scopes of NGN Release 2 on Digital Multimedia Broadcast (DMB) and IP TV Services	이슈화 되고 있는 새로운 서비스인 DMB와 IP TV 서비스를 위하여 NGN Release 2에서 제공하기 위한 표준화를 시작하는 Work item을 제안
127	FGNGN	3.14-3.22	Update texts of 4.3 OAM requirement of "NGN Release 1 Requirements for Services and Capabilities" (FGNGN-OD-00071)	OAM requirement of "NGN Release 1 Requirements for Services and Capabilities" (FGNGN-OD-00071) 업데이트
128	FGNGN	3.14-3.22	Updated Figure of Functional Architecture on section 7 of FGNGN-OD-65 (NGN FRA version 3) in alignment with TR-RACS	NGN QoS를 제공하기 위해 필요한 기능 구조를 정의하고, 이를 위해 요구되는 기능을 설명
129	FGNGN	3.14-3.22	Proposal of some additional texts in section 10 Communication between TRCF entities in different operators	패킷 교환 망에서 품질 제어를 가능하게 하는 Communication between TRCF 중에서 사업자가 다를 때의 통신방법에 대한 접근법을 제안
130	FGNGN	3.14-3.22	Some texts in section 8.1.1 of- TR-RACS concerning MPDF requirements for end-to-end QoS	패킷 교환 망에서 단대단 품질제어를 위한 RACS 구조 상의 MPDF의 추가 요구사항을 제안
131	FGNGN	3.14-3.22	Texts for the resource control of broadband wireless networks at TR-RACS	브로드밴드 무선 네트워크에서TRCF와 관련된 기능과 동작절차에 대해서 기술하고, 이를 위해 각 Function에서 요구되는 기능을 규정
132	FGNGN	3.14-3.22	Some texts on Fault Monitoring and Performance Measuring at section 5.2 of TR-RACS	NGN망에서 전달 기능에 속한 망 요소의 고장이나 성능 저하가 발생하는 경우, 신속하게 정상 상태로 복구하기 위하여 필요한 고장 감시와 성능 측정 항목을 제안
133	FGNGN	3.14-3.22	Revised Texts on QoS Scenarios at section 6.1 of TR-RACS	NGN망에서 자원 및 수락 제어 관점에서 서비스 및 QoS 제공 시나리오에 대하여 5가지 방식을 제안
134	FGNGN	3.14-3.22	Additional and Modified texts for FGNGN-OD-00060	Network의 요구 사항 및 기능 구조를Release 1 Scope 및 Beyond Release 1 Scope로 나누어 기고
135	FGNGN	3.14-3.22	Updated Texts of TR-CMIP (Framework for Customer Manageable IP Network)	가입자 주도형 IP 망을 구축하기 위한 기본 프레임워크를 정의하고, 이를 위해 망에서 요구되는 기능을 규정
136	FGNGN	3.14-3.22	Proposed new sub-clauses in clause 7.1 for FGNGN-OD-00073	NGN의 품질 성능 측정을 위한신규 요구사항을 제안
137	FGNGN	3.14-3.22	Proposed new sub-clauses in clause 7.2 for FGNGN-OD-00073	NGN의 품질 성능 측정을 위한신규 측정방식인 수동측정방식을 제안
138	FGNGN	3.14-3.22	Comments on clauses of FGNGN-OD-00073	FGNGN-OD-00073 문서의 일부 내용에 대한 수정을 제안
139	FGNGN	3.14-3.22	Proposed new clause for FGNGN-OD-00073	NGN 품질 성능 측정을 위한 멀티도메인간 측정 구조를 제안
140	FGNGN	3.14-3.22	Proposal for Mobility Management based on SIP server for Real-time Multimedia	실시간 서비스를 위한 SIP 기반의 이동성 관리 기법을 제안

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
			Streaming Services	
141	FGNGN	3.14-3.22	Overlay Application Service Networking Functions for Open Service Architecture of NGN	국내 BcN 망을 통한 능동 지능형 서비스 제공을 위한 네트워킹 구조 연구
142	FGNGN	3.14-3.22	The absolute QoS control method for interactive communication services in the RAC	QoS 제어와 관련하여 일반적인 서비스를 대상으로한 RACS의 QoS제어 방식은 충분하나, 실시간 상호 통신을 위해서는 시그널링 뿐만아니라 미디어 전체를 대상으로 자원제어 및 부가기능을 수행하는 것이 타당할 것이다. 따라서, 본 기고서에서 필요기능을 언급하고 절차를 기술
143	FGNGN	3.14-3.22	Revised version of TR-NGN.QoS	지난 회의에서 제기된 개정 방향에 따른 수정 내용을 포함하여 추가 버전을 제안
144	FGNGN	3.14-3.22	A generic end-to-end QoS control with Application QoS class	단대단 품질 제어를 위한 통신망 품질 등급의 역할과 이를 수행하기 위한 어플리케이션 품질 등급의 기능을 상화 관계를 고려하여 구현하는 방법을 제안
145	FGNGN	3.14-3.22	Clarification to the relationship between NGN and IMS functions	NGN R1 core network이 IMS기반으로 표준화 결정이후 두 망 구조 및 네트워크 요소간 불일치성에 대한 명확화와 이의 해소방안 제시
146	FGNGN	4.25-4.29	Proposed Texts for the inclusion of Customer Manageable Services in NGN Release 1 Scope	가입자 주도형 서비스 대한 핵심 내용인 가입자가 망 자원을 제어할 수 있음을 설명하고 핵심 기능 및 관련 서비스 종류를 예로 제시
147	FGNGN	4.25-4.29	Final Texts of TR-CMIP (Framework for Customer Manageable IP Network) to be consent at SG13 meeting	ITU-T FG-NGN 회의에서 TR-CMIP에 Manageable IP의 서비스 요구사항과 주요 기능에 대하여 최종 내용을 제안
148	FGNGN	4.25-4.29	Update of section 6.6 in TR-e2eqos.1 concerning flow level granularity	단대단 QoS를 보장하기 위한 전달망 기술 확장성 요구사항에서 확장성을 위반하지 않으면서 개별적인 flow 단위로 품질을 보장할 수 있는 flow 단위의 전달처리도 고려
149	FGNGN	4.25-4.29	Proposal for Mobility Management based on SIP server	NGN에서의 이동성 관리 기법을 제안
150	FGNGN	4.25-4.29	Addition of Appendix III in FRA document	NGN VAS 구조에서 End-to-End QoS를 제공하기 위한 방안을 제안
151	FGNGN	4.25-4.29	Revised version of TR-NGN.QoS	4개분야의 기능간 상호 관계와 정보 흐름을 묘사하는 새로운 그림을 추가한 개정판을 제안
152	FGNGN	4.25-4.29	Revised version of TR-NGN.NHNperf	우선적으로 Frame Relay와 ATM 기술간성능 파라미터의 매핑을 위한 방안을 추가한 개정판을 제안
153	FGNGN	4.25-4.29	Mapping between QoS classes	IP 서비스 품질 등급과 ATM 및 F/R 서비스 등급간의 상호 연동을 위한 매핑 방안을 제안
154	FGNGN	4.25-4.29	Proposal on Framework for Convergence Multimedia Universal Service in NGN	가입자 주도형 IP 망을 구축하기 위한 기본 프레임워크를 정의하고, 이를 위해 망에서 요구되는 기능을 규정
155	FGNGN	4.25-4.29	Clarification of Application and Service/Control functions in FGNGN-FRA v. 4	TR-FRA v.4의 그림1과 그림2 의 표현방식의 차이를 해결하기 위한 방안 제시
156	FGNGN	4.25-4.29	Enhancements to NGN FRA Model	NGN 구조 모델을 보다 명확하게 하기 위하여 TR-FRA v.4 그림 2.2 수정제안
157	FGNGN	4.25-4.29	Functional Architecture for support of non-session based NGN services	새로운 TR-RFA에 포함하기 위하여 기존 FRA 모델에서 파생된 비-세션 기반의 서비스에 대한 기본 기능 제안
158	FGNGN	4.25-4.29	Editorial and text enhancements for Draft FGNGN-FRA Version 4	FGNGN-FRA v.4의 향상을 위한 수정 제안
159	FGNGN	4.25-4.29	Updated figure of functional architecture on section 7 of FGNGN-FRA for harmonization with TR-RACF	NGN QoS를 제공하기 위해 필요한 기능 구조를 정의하고, 이를 위해 요구되는 기능을 설명
160	FGNGN	4.25-4.29	A revised Draft Text for TR-enet (output document)	Focus Group 의 output document로서 Ethernet service의 QoS class를 정립하고 이에 대한 MPLS 전달망 적용에 필요한 EUNI, ENNI의 정의 제안
161	FGNGN	6.27-	TR-CMIP (Framework for Customer	TR-CMIP에 Manageable IP의 서비스 요구사항과

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
		7.1	Manageable IP Network) for approval	주요 기능에 대하여 최종 내용을 제안
162	FGNGN	6.27-7.1	A revised Draft Text for TR-enet	TR-enet 문서에서 Ethernet QoS를 위한 traffic grooming, OAM 및 보호 절차에 대한 추가 문구 제안
163	FGNGN	6.27-7.1	Additional texts for FGNGN-OD-00147 (Mobility Management Capability Requirements for NGN)	NGN Mobility 지원을 위한 이동성 시나리오에 이 동에 따른 Access Network의 변경에 대한 부분을 추가하여 문서의 완성도를 높이고자 함.
164	FGNGN	6.27-7.1	Revised version of FGNGN-OD-00147 (Mobility Management Capability Requirements for NGN)	NGN Mobility 지원을 위한 이동성 시나리오에 Customer 및 Service Platform 개념을 뒷받침할 수 있는 기능 요구 사항 및 기능 구조에 해당 사 항에 대한 추가 내용 기술
165	FGNGN	6.27-7.1	Proposed modifications to Figure 7-1 of draft PSTN/ISDN emulation and simulation	draft PSTN/ISDN emulation and simulation (FGNGN-OD-00140)에 작성된 그림 7-1의 gateway 와 interworking의 개념이 명확하지 않으므로, 권 고 Y.2011에서 사용된 IWF (Interworking Function)을 사용하는 것을 제안
166	FGNGN	6.27-7.1	Proposed modifications to clauses 4 to 11 of draft PSTN/ISDN emulation and simulation	draft PSTN/ISDN emulation and simulation(FGNGN-OD-00140)문서가 오타 및 명 확한 설명이 부족하므로, 문서의 가독성을 높이기 위해 문서의 수정이 필요
167	FGNGN	6.27-7.1	Proposed Changes to Section 7.1 of FGNGN FRA ver. 5	ITU-T FG-NGN 회의에서 작업중인 FGNGN-OD-000146의 내용으로 Framework and Architecture 의 기능 구조 향상에 대한 기본문서
168	FGNGN	6.27-7.1	Proposed Changes to Section 7.2 of FGNGN FRA ver. 5	ITU-T FG-NGN 회의에서 작업중인 FGNGN-OD-000146의 내용으로 Framework and Architecture 의 기능 구조 향상에 대한 기본문서
169	FGNGN	6.27-7.1	Proposal for update of texts about 6.2.1.6 TM-FE & 6.2.1.8 TPE-FE of FGNGN-FRA	ITU-T FG-NGN 회의에서 작업중인 FGNGN-FRA 문서중Traffic Measurement Function Entity 와 Resource Control Enforcement 의 설명 추가
170	FGNGN	6.27-7.1	Proposed new sub-clauses 7.2.7 for FGNGN-OD-00073	기고서는 NGN의 품질 성능 측정을 위한 추가 요 구사항 및 관련 기술을 제안
171	FGNGN	6.27-7.1	Revision version of Draft TR-NGN.QoS	어플리케이션의 품질 등급을 호처리 및 호제어를 포함하는 제어 성능과 이용자의 데이터를 전달하 는 정보 전달 성능으로 나누어 개발할 것을 제안
172	FGNGN	6.27-7.1	Revision version of Draft TR-NGN.NHNperf	FR, IP, ATM 통신망의 각 품질 등급 및 기준을 서술하고 이를 매핑하기 위한 이론적 논거를 제안
173	FGNGN	6.27-7.1	Modification of Figure 2 in FGNGN-FRA	기고서는 NGN기능 구조에서 기존의 SC FE와PD FE 사이의 인터페이스를 SCP FE와 PD FE 인터 페이스로 수정한다. 또한 중복되어 그려진 NAAF 을 삭제
174	FGNGN	8.24-9.2	Proposed modification of term in draft PSTN/ISDN emulation and simulation	두개의 네트워크의 경계선상의 gateway는 BGW(Border Gateway)란 용어로 사용하는 것이 바람직하므로 이를 사용할 것을 제안
175	FGNGN	8.24-9.2	Proposed a new sub-clause for FGNGN-OD-00168	NGN의 품질 성능 측정을 위한 Passive Measurement 관련 기술을 제안
176	FGNGN	8.24-9.2	Proposal on the Passive Performance Measurement for NGN	NGN의 품질 측정을 위한 Passive Measurement 관련 구조와 방안을 제안
177	FGNGN	8.24-9.2	Editorial comments on TR-NGN.NHNperf	최종 승인을 위해 필요한 수정/변경 내용을 제안
178	FGNGN	8.24-9.2	Mapping between table 1/TR-NGN.NHNperf. and UMTS QoS classes	통합망 환경의 NGN에서 다양한 통신망과 UMTS 간 품질 등급 방안을 제시
179	FGNGN	8.24-9.2	Enhancement of general nodal architecture of section 10 in TR-e2eqos.1	단대단 QoS 보장을 위한 기능인, SLS management function, policy management, capacity management function, monitoring, QoS route management, traffic data management, protection/restoration and reliability management, Anomaly management 에 대한 기능과 요구사항에 대한 내용을 제안

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
180	FGNGN	8.24-9.2	Update of texts about OAM Requirements in "NGN Release 1 Requirements"	Service level OAM 및 protection, rerouting 관련 필요한 기능들을 수정 및 추가 보완
181	FGNGN	8.24-9.2	Proposed modification section 5.4 of FGNGN-OD-00188 (Output draft of "NGN Release 1 Requirements")	이종망간에서 망 성능을 유지하기 위한 QoS mapping 방식 추가 보완
182	FGNGN	8.24-9.2	Additional texts for FGNGN-OD-00195(Mobility Management Capability Requirements for NGN)	지난 7차 회의 결과 내용의 전반적인 추가 작업
183	FGNGN	8.24-9.2	Proposed Changes to Section 8.3 of FGNGN FRA ver. 6.2	FRA version 6.2에서 WG3의 RACF (Resource and Admission Control Function)와 구조상 불일치 하는 부분을 조화시키고, 기존의 다양한 UNI를 수용하던 구조에서 통합된 UNI 구조를 갖는 NGN UNI로 수정
184	FGNGN	8.24-9.2	A revised Draft Text for TR-enet	국내 BcN 연구 개발과 더불어ITU-T의 NGN기반 망에서 이더넷을 이용한 품질 보장 서비스를 제공하기 위한 기본 구조와 기능 정의.
185	FGNGN	8.24-9.2	Proposal for update of texts about Performance Measurements and Management for NGN	측정으로 문제점에 대한 상황 인식과 이에 따른 시나리오
186	FGNGN	8.24-9.2	Proposal on section 6.6 network access control in TR-enet	네트워크 액세스 제어 기술 추가
187	FGNGN	8.24-9.2	Text addition of section 2 and 3 in TR-enet document	TR-enet 문서의 참고문헌 기술과 약어를 설명
188	FGNGN	8.24-9.2	Proposed additions to the "Reference Model of QoS Architecture for the Ethernet Based NGN" section of the TR-enet document	L4/L7 스위칭 기능들을 통합적으로 지원하는 문제에 대한 설명과 지원 방안을 제시
189	FGNGN	8.24-9.2	Proposed definitions for inclusion in the TR-enet document	TR-enet 문서에서 빠져있는 정의에 대한 섹션을 포함
190	FGNGN	8.24-9.2	Proposed modifications to sections 8 and 9 of TR-enet (the QoS Architecture for the Ethernet Network)	ITU-T FG-NGN 회의에서 작업중인 FGNGN-OD-000131, QoS Architecture for the Ethernet Network의 운영및 관리의 내용수정 및 보완
191	FGNGN	8.24-9.2	Proposed Changes to Section 8.2 of FGNGN FRA ver. 6.2	FRA version 6.2에서 WG3의 RACF (Resource and Admission Control Function)와 구조상 불일치 하는 부분을 조화시키고, 기존의 다양한 UNI를 수용하던 구조에서 통합된 UNI 구조를 갖는 NGN UNI로 수정
192	FGNGN	8.24-9.2	Clarification on Transport Technology Dependent and Transport Technology Independent	서비스 단계, 전송 기술 비종속 단계, 전송 기술 종속 단계의 세 단계로 이루어지는 QoS 체계 및 이와 관련된 RACF 기능을 제안
193	FGNGN	11.14-11.17	Updated figure and text in Section 8 of FGNGN FRA ver. 6.3.1	NGN QoS를 제공하기 위해 필요한 기능 구조의 수정 사항을 보완하고, NGN에 적합한 액세스망과 코어망의 인터페이스를 정의
계		193건		

2) 2006년도

No	회의명	개최일	기고서명	내 용
1	TSAG	7.3-7.7	Restructuring Plan of NGN related SGs. (SG11, SG13 and SG19	NGN 관련 SG들의 활동을 분석하고, 그 분석결과에 따라 SG13 과 SG19를 통합하고, SG11은 독립 유지하여 효율적인 NGN 표준화에 환경을 만들자는 제안.
2	TSAG	7.3-7.7	Proposal for a new standardization initiative of ITU-T on Ubiquitous Sensor Network	USN 용어 정의, N-RFID와의 비교, 시장에서의 USN 응용서비스 요구, 기술개발 및 표준화 추진 영역 규명을 통해 ITU-T가 적극적인 USN 표준화를 추진하도록 제안
3	SG2	5.2-5.12	ENUM-based Do-Not-SPAM	SPAM 대응을 위한 체계 구축에 ENUM 적용가능성에 대한 의견 논의

No	회의명	가차일	기고서명	내용
4	SG2	5.2-5.12	Issues of Numbering Plan Associated with NGN Evolution	NGN 기술 및 서비스의 전개에 따라 새로이 출현하는 이슈들에 대해 SG2 연구 필요성 제안
5	SG3 TAS	5.16-5.19	Review of some issues from the Questionnaire based on Recommendation D.500R	D.500R에 기반한 몇가지 이슈 검토
6	SG3 TAS	5.16-5.19	Network Usage Charge Settlement between Carrier, ITSP and ISP for IP Telephony Service	IP 텔레포니 서비스를 위한 Carrier, ITSP, ISP 간의 네트워크 이용요금
7	SG3	6.19-6.27	Request for Study on Economic Model of Internet Access Charging between Internet Service Provider and Content Provider	access/charging mechanism에 대한 국제적 검토를 통해, NgN에 적합한 ISP와 CP간 charging 방향을 연구할 필요성을 제기.
8	SG3	6.19-6.27	A Proposal of collaboration with NGN-GSI	SG3에서 NGN-GSI에의 접촉 대상자 지정을 통해 NGN-GSI의 활동상황에 대한 보고 및 필요시 다음 단계의 보다 적극적 대응방안을 검토하도록 제안
9	SG3	6.19-6.27	Summary of the D-series Recommendations	2005년부터 2006년까지 진행된 ITU-T SG3 WP2 와 관련된 총 51개의 D시리즈 권고안의 요약 진행 상황 경과보고
10	SG3	6.19-6.27	Draft new Recommendation on NGN charging	NGN Charging권고안 초안
11	SG5 WP	5.22-5.26	Proposals for drafting the K.bl	이종계통시설 수용 건물간의 등전위 분당 기술과 시설 주의 요건 및 현실적 대안의 제시
12	SG5	9.18-9.22	Inspection on the connection between TN-C-S and TN-C relating to K.bl	이종계통시설 수용 건물간의 등전위 분당 기술과 시설 주의 요건 및 현실적 대안의 제시
13	SG5	9.18-9.22	Proposals for supplementing the K.61	기지국 주변 인체 노출량 평가 시 공간 평균에 필요한 영역 및 측정점 개수를 제안
14	SG6	9.19-9.22	Proposed revision to L.19 "Multi-pair copper network cable supporting shared multiple services such as POTS, ISDN and xDSL"	최근 제,개정된 ADSL2, ADSL2+에 대한 기술을 추가 반영하고, 이에 따른 전기적인 기본특성 (저항, 주파수에 따른 삽입손실) 추가 삽입
15	SG6	9.19-9.22	Contribution for a draft new Recommendation L.cobroa "Design, construction, and installation of new copper networks for broadband access including copper networks connected to optical fiber networks"	광대역 액세스망 구축을 위한 동선로망 설계에 관한 것으로 기본설계와 실시설계로 구분하여 각 설계내용에서 다루어져야 할 사항을 서술.
16	SG9	10.2-10.6	A method to reconstruct the received video seen at the receiver using transmission error information to monitor the video quality of the received video	패킷화하여 전송되는 동영상데이터에 있어 전송에러 정보를 이용하여 수신측의 동영상을 송신측에서 정확하게 추정, 추정된 수신동영상에 전기준법 및 감소기준법 등을 적용하여 수신동영상의 화질을 모니터링 한 내용 제안.
17	SG9	10.2-10.6	No-Reference Video Quality Measurement Methods with Bit Stream Data	무기준 화질평가 방법 문제점 제기, 성능 개선을 위하여 비트스트림 데이터를 사용하는 무기준 화질평가 방법 고려
18	SG9	10.2-10.6	Perceptual Video Quality of DV Video	DV 비디오를 사용하여 주관적 실험, 2006년 3월 ITU-R 6Q에 제출한 기고문에 추가 실험 결과 추가
19	SG9	10.2-10.6	Video Quality Metrics with Compressed Source Video	기존 표준을 압축된 원동영상으로 사용하는 방식의 적절성판정 및 적절성 불가 시 신규표준 제정 제안
20	SG11	1.23-1.27	Proposal to specify adjacency discovery protocol in NACF for supporting parameter configuration	NGN 망에서 Auto configuration을 위한 Discovery protocol를 NACF 기능에 넣고 auto configuration을 위한 NACF와 CPE, NACF와 transport function과의 interface를 규정
21	SG11	1.23-	Proposal to initiate a SG 11 work item to	NGN 망에서 신호 및 제어 프로토콜로 Auto

No	회의명	가차일	기고서명	내용
		1.27	develop adjacency discovery protocol in NACF as a signalling and control function	configuration을 위한 Discovery protocol 제안
22	SG11	1.23-1.27	Proposed text for the work item "Network Access Security Aspect in Attachment Control and Signalling"	이종 액세스망으로부터 올라오는 다종의 인증 요구 시그널링을 통합 처리하는 통합 인증 서버를 두는 방식을 제안
23	SG11	7.24-7.28	Proposal for a new recommendation for requirements and protocol at the interface between the Transport Location Management Functional Entity(TLM-FE)and Service Control Entities	NACF(TLM-FE) 와 서비스 스트라텀 간의 연동규격에 대한 요구사항 및 프로토콜에 대한 신규 권고안 제안
24	SG11	7.24-7.28	Proposed addition of transport stratum user profile in draft Q.NGN-trx.profile	Q.NGN-trx.profile 트랜스포트 사용자 프로파일에 서비스 사용자 프로파일과 연관된 데이터 정리, FRA와 Q.NGN-trx.profile 데이터 사이의 수정사항을 반영하는 내용을 제안
25	SG11	7.24-7.28	Proposal for signalling requirements for gate control interfaces in Draft Q.ncap2	RACF와 Transport Function 사이의 인터페이스인 Rw 레퍼런스 포인트에 대해서 구현관점에서의 상세한 요구 사항을 정의하자고 제안
26	SG11	7.24-7.28	Proposed addition to pre-authentication methods of Draft new baseline text for Q.NGN-nacf.sec	핸드오버 시에 빠른 인증을 위한 선증을 수행을 위해 새로운 접속 지점을 경유한 선인증과 컨텍스트 전달을 이용한 인증키의 전달 방법 제안
27	SG11	7.24-7.28	Proposal for a draft new recommendation for signalling requirements for interface between AS-FE and S-CSC-FE	NGN Release 1의 고부가가치서비스를 제공하기 위해 중요한 AS-FE 와 S-CSC-FE간의 신호프로토콜 요구사항을 명시하기 위한 권고초안 구조 제안
28	SG13	1.16-1.27	Application areas of IPv6 Multi-homing in NGN	NGN 관련 IPv6 멀티홈잉 적용 분야 및 시나리오 제안
29	SG13	1.16-1.27	Functional Model of IPv6 Multi-homing in NGN	Q.9/19 Y.ipv6multi 권고안의 멀티홈잉 기능 모델 제안
30	SG13	1.16-1.27	Extension of MIP's roles	MEP내의 MIP에서 발생하는 장애 발견 및 장애 위치도 신속하게 찾을 수 있도록 MIP의 역할을 확장할 것을 제안
31	SG13	1.16-1.27	The Proposed Texts of Protocol procedures for NGN Multicast service at the transport stratum on Y.ngn-mcast	NGN에서 멀티캐스트와 QoS 지원이 가능한 서비스를 위한 전송 계층에서의 프로토콜 절차 제안
32	SG13	1.16-1.27	The updated texts of Y.ngn-mcast (NGN Multicast Service Capabilities with MPLS-based QoS Support)	NGN에서 멀티캐스트와 QoS 지원이 가능한 서비스의 요구사항을 정의하고, 기본 구조 제안
33	SG13	1.16-1.27	Proposal on NGN GSI Virtual Structure	NGN GSI의 관련 Q간 합동회의를 보다 효율적으로 추진하기 위해 9개의 EG/JRG를 제안
34	SG13	1.16-1.27	Proposal of new draft Recommendation for legacy best effort IP network evolution to NGN	기존 legacy IP network evolution에 대해 권고초안을 3가지 방향에서 제안함
35	SG13	1.16-1.27	Some technical issues on the Resource Control in Heterogeneous NGN Environments	NGN의 FRA와 RACF의 기능을 full controllability라고 할 때 가능한 다른 controllability에 대해서 살펴보고 full controllability를 만족하지 못하는 망과 혼재되어 있을 때의 수용법에 대한 신규 권고작업 제안
36	SG13	1.16-1.27	Additional considerations of middleware for NGN services at the living list #1 of Q.3/13	NGN에서의 개방형 서비스에 미들웨어 서비스의 도입을 고려해야 하는 서비스의 요구사항들을 정의하고, 이에 대해 기술
37	SG13	1.16-1.27	AAA Service Scenario over NGN	차세대 네트워크에서 안전한 서비스 제공을 위한 인증과 허가 기능과 절차, 과금 절차, AAA 시스템 등
38	SG13	1.16-	Contents Conversion Service Scenario in	차세대 네트워크에서 콘텐츠 변환 서비스 제공을

No	회의명	가차일	기고서명	내용
		1.27	NGN	위한 콘텐츠 변환 네트워크 기능, 콘텐츠 변환 서비스 시나리오 등
39	SG13	1.16-1.27	Revised Draft of Y.ipv6sig (Signaling Requirements for QoS Supports at the NGN using IPv6)	TR-FRA 및 TR-RACF 문서와 연계하여 IPv6 시그널링이 어떤 역할을 하고 운용되어야 하는지 새로운 내용을 추가.
40	SG13	1.16-1.27	Proposal for the categorization of the converged services in NGN	스트라텀 레벨로 수직적인 분류와 인터페이스 레벨의 수평적인 분류를 적용하여 보다 구체적으로 서비스 카테고리를 규정할 수 있는 방안을 제시
41	SG13	1.16-1.27	Functional Scenarios for NGN Multicast Services at the Transport Stratum	Y.ngn-mcast 9장에 기술될 protocol procedure 부분을 기술하기 전에 이의 근거가 되는 Functional service scenario를 제안
42	SG13	1.16-1.27	Gap Analysis about "Service Requirements and Functional Capabilities of IPv6-based NGN" between ITU-T and other SDOs (e.g. IETF)	IPv6 기반의 NGN 환경에서 서비스 요구사항과 기능에 대한 ITU-T와 그 외의 SDOs에 대한 차이점을 분석하고 비교
43	SG13	1.16-1.27	Comment on Unicast DA for APS of Y.17ethoam	Y.17ethoam 권고초안 중 망보호동작이 두 개의 노드 사이에 국부적으로 일어나는 경우는 APS 신호 frame을 하나의 해당 노드에만 전송하여 불필요한 OAM load를 최소화하도록 제안
44	SG13	1.16-1.27	A Proposal for Updated Drafting on Mobile VPN Capabilities in NGN Mobile Environment	NGN환경에서의 Mobile VPN이 고유하게 지니고 있는 네트워킹 프레임워크, 이동성 관리, 보안 관리 및 기능 구조에 대한 문서화 작업 제안
45	SG13	1.16-1.27	Multicast Function for Mobile VPN in NGN	NGN환경의 Mobile VPN에서 효율적인 멀티캐스팅 서비스 모델을 제안
46	SG13	1.16-1.27	VPN Service Scenario in NGN Environment	NGN 환경에 적용할 수 있는 VPN 서비스 시나리오를 제안
47	SG13	1.16-1.27	Requirements on Overlay Service Networking Architecture for Web Service based Applications	NGN에서 제공되는 다양한 서비스에 기능을 추가하고, 부가기능을 지닌 NGN 서비스로 발전하기 위하여 오버레이 구조의 서비스 네트워킹이 요구됨에 따라 NGN에서의 개방형 오버레이 서비스 모델을 제시
48	SG13	1.16-1.27	Addition on Multicast Capability at the Service Stratum in NGN	MPLS 기반 환경에서 스트리밍 서비스의 멀티캐스팅을 효율적으로 수용하기 위한 서비스레벨에서의 새로운 멀티캐스팅 메커니즘을 제안
49	SG13	1.16-1.27	Proposal on new draft Recommendation of NGN capabilities for convergence service	NGN Termianl capability의 서비스 스트라텀의 기능정의와 신규서비스 시나리오를 규정하기위한 권고초안을 제안
50	SG13	1.16-1.27	A proposal of consideration of performance measurement scenarios from the view point of network operating maintenance	QoS 모니터링과 관련된 시나리오를 제시하고 여기에 대응된 function 등 관련 사항을 기존 문서에 삽입하거나 새로 작성해야함을 언급
51	SG13	1.16-1.27	Additional Requirements on Draft Y.mpls-mob (MPLS capabilities for NGN services with mobility and QoS support)	MPLS를 기반으로 한 이동성 지원 방안을 마련하기 위한 네트워크에서의 이동성 제공 요구 사항
52	SG13	1.16-1.27	Additional Requirements on Draft Y.FMCreReq	Fixed 네트워크 및 mobile 네트워크의 통합을 위한 요구 사항
53	SG13	1.16-1.27	Further Considerations on Living List #1 Q.3/13 (NGN service architecture)	NGN에서 다양한 서비스를 제공하기 위한 서비스 제공 구조에 대하여 표준화 필요성을 제안
54	SG13	1.16-1.27	Proposal to specify adjacency discovery protocol in NACF for supporting parameter configuration	NGN 망에서 Auto configuration을 위한 Discovery protocol를 NACF 기능에 넣고 auto configuration을 위한 NACF와 CPE, NACF와 transport function과의 interface를 규정

No	회의명	가차일	기고서명	내용
55	SG13	1.16-1.27	Proposed a new clause in the draft Y.ngn-account	NGN의 과금 방안을 위한 각 시스템 컴포넌트별 기능에 대한 신규 내용 및 IMS, ATIS 등 타 과금 표준에 대한 비교분석 내용을 Y.ngn-account 문서에 추가하는 것을 제안
56	SG13	1.16-1.27	Considerations of management plane on Revision 7 of TR-RACF	FGNGN-OD-00241Revision 7의 내용 중 QoS 측정과 관리 기능의 부재로 QoS의 지속적인 관리를 위해 QoS Monitoring 기능 추가와 관련 인터페이스 재정립
57	SG13	1.16-1.27	Considerations of QoS measurement and management on Revision 7 of TR-RACF	FGNGN-OD-00241Revision 7의 내용 중 QoS 측정과 관리에 대한 구조적 관점에서 관리 평면의 정의와 추가를 제안
58	SG13	7.17-7.28	The updated subsections in 9.2. MPLS-based functional protocol procedures in Y.ngn-mcast (NGN Multicast Service Capabilities with MPLS-based QoS Support)	MPLS 기반 멀티캐스트를 제공하기 위한 기능적 절차 제안 (자원 예약 절차, QoS 변경 절차, 멀티캐스트 해제 절차)
59	SG13	7.17-7.28	The updated texts of Y.ngn-mcast (NGN Multicast Service Capabilities with MPLS-based QoS Support)	지난회기에서 수정된 Y.FRA 내용반영을 위해 7장의 일반적 구조, 10장의 그림 10 수정, 7장과 9.1장의 기능 시나리오와의 내용을 일치시켜 제안.
60	SG13	7.17-7.28	Proposed new draft recommendation on "legacy best effort IP network evolution to NGN"	best effort IP network evolution에 대한 권고안으로 진화 망 구조, best effort 진화 망 기능, best effort IP망 진화 시나리오 제안
61	SG13	7.17-7.28	Initial draft for NGN Architecture Framework for Streaming Services	스트리밍 서비스를 제공하기 위한 기능 요소를 정의하고 NGN 적용하여, NGN 기능구조 확장제안
62	SG13	7.17-7.28	Update of Converged Web-browsing Service Scenario over NGN	컨버지드 웹-브라우징 서비스를 제공하기 위한 서비스 절차 및 시나리오를 추가
63	SG13	7.17-7.28	Proposed text for the Convergence Service Scenarios in multiple network and service provider environment on Y.ctmp	NGN 환경에서 터미널 응용 프로그램이 NGN의 리소스 상태를 고려하여 세션 모빌리티를 시작하는 서비스 시나리오를 제안
64	SG13	7.17-7.28	Propose a new recommendation of Static Resource Admission Control at Heterogeneous Transport Environment	명확한 혼재된 QoS 능력 환경에 대한 명시적 분류를 제시하고, 이에 따라 RACS에서 종단간 QoS를 지원하기 위한 요구사항과 기능 제시
65	SG13	7.17-7.28	Considerations of Converged Web-browsing Service Scenario over NGN	NGN에서 서비스 프로파일을 포함하여 NACF를 통하여 Web-browsing 서비스에 접근하는 절차에 대한 구체적인 내용 제안
66	SG13	7.17-7.28	Functional Architecture and Access Scenarios for NACF (Network Attachment Control Functions) in NGN	SG13과 SG19에서 NGN에서 서비스 프로파일을 포함하여 NACF를 통하여 NGN 망에 접근하는 절차에 대한 구체적인 내용 제안
67	SG13	7.17-7.28	Some texts on section 10.4 "Global Roaming & Interworking Scenario" in Y.FMC-IMS.	새로운 통합 서비스 시나리오 문서에 유무선 통합 환경에서 글로벌 로밍 시나리오로 분류한 내용
68	SG13	7.17-7.28	Converged voice call service scenario in FMC environment	새로운 통합 서비스 시나리오 문서에 유무선 통합 환경에서 통합음성 서비스를 다양한 시나리오로 분류
69	SG13	7.17-7.28	Proposed draft recommendation on "AAA Service for network access control over NGN"	NGN의 네트워크 접근 제어를 위한 AAA 서비스인 AAA 구조 및 서비스 범위, AAA 서비스 절차 및 프로토콜 스택 등 제안
70	SG13	7.17-7.28	Proposed Input Text for AAA Section of draft Y.CTMP	NGN-CTE를 위한 세션 설정을 위한 사용자 인증, 인증 절차 등 제안
71	SG13	7.17-7.28	The updated texts of Recommendation Y.ngn-vpn: VPN Service Capabilities in NGN mobile environment	NGN환경에서의 Mobile VPN이 고유하게 지니고 있는 네트워킹 프레임워크, 이동성 관리, 보안 관리 및 기능 구조에 대한 문서화 작업 제안
72	SG13	7.17-	Framework for VPN Applications in NGN	NGN환경에서의 Mobile VPN이 고유하게 지니고 있

No	회의명	가차일	기고서명	내용
		7.28	Mobile Environments	는 특성에 따라 필요한 네트워킹 프레임워크에 대한 내용을 드래프트 Y.ngn-vpn 문서에 추가 제안
73	SG13	7.17-7.28	Multicasting Capabilities of VPN in NGN Mobile Environments	NGN환경에서의 Mobile VPN이 고유하게 지니고 있는 특성에 따라 필요한 멀티캐스팅 기법에 대한 내용을 드래프트 Y.ngn-vpn 문서에 추가제안
74	SG13	7.17-7.28	Mobility Management Requirements for VPN in NGN Mobile Environments	이동성 관리 기법에 대한 요구사항 및 응용가능한 시나리오를 제안
75	SG13	7.17-7.28	Overlay Service Networking capabilities of Mobile VPN in NGN Mobile Environments	NGN 이동 환경에서 서비스 기능을 추가하고, 부가기능을 지닌 모바일 VPN 서비스로 발전하기 위하여 NGN에서의 모바일 VPN의 오버레이 서비스 모델을 제시
76	SG13	7.17-7.28	Resource Management of Non-RACF-supported System in NGN: Additional Procedural Framework with SNMP	RACF를 지원하지 않는 시스템에서 자원 수용력과 위치 배분에 대한 효과적인 관리를 가능하게 해주는 기법을 제안
77	SG13	7.17-7.28	Architectural Framework of Resource Management for non-RACF-Supported System in NGN	RACF를 지원하지 않는 액세스 네트워크 장비들로 하여금 QoS와 자원 관리 기능을 제공하도록 하기 위한 구조
78	SG13	7.17-7.28	Proposed texts for QoS provisioning scenarios at application control aspects in Y.ipv6sig	IPv6 시그널링 측면에서 응용 제어를 위해 필요한 기능과 실제 QoS가 제공되기 위한 시나리오 및 절차 등
79	SG13	7.17-7.28	Revised version of Y.ipv6sig (Signaling Requirements for QoS Support at the NGN using IPv6)	IPv6 시그널링 측면에서 요구사항을 일부 수정 보완하고, IPv4/IPv6 연동 측면에서 시그널링 관점에서 고려해야 할 부분에 대한 내용을 추가.
80	SG13	7.17-7.28	Proposed texts for QoS provisioning scenarios at user control aspects in Y.ipv6sig	IPv6 시그널링 측면에서 사용자 제어를 위해 필요한 기능과 실제 QoS가 제공되기 위한 시나리오 및 절차 등을 포함
81	SG13	7.17-7.28	Proposal on the deployment model for the multiple network and service provider environment in Y.ctmp	다중 망/서비스 제공자 환경에서 융복합서비스 제공을 위한 도입모델을 제안. 서비스 제공자들을 OMSP, RSP, VASP로 구분하여 융복합 서비스에서의 역할을 제시함
82	SG13	7.17-7.28	A revised text for Y.enet	Y.enet 제목수정, Scope 확장. reference 와 abbreviation 추가. 6.4.2 VPN functions 내용 추가. security consideration에 내용 추가 등.
83	SG13	7.17-7.28	Proposed texts for Y.ipv6sig in alignment with Y.NGN-FRA version 0.2	Y.ipv6sig의 Section 6. Network Architecture for IPv6 Signaling의 내용 추가.
84	SG13	7.17-7.28	Proposed texts for QoS provisioning scenarios at transport control aspects in Y.ipv6sig	QoS 제공을 위한 방안과 관련하여 Transport의 제어 관점에서 구체적인 시나리오 제공.
85	SG13	7.17-7.28	Proposal on the updated texts of section 5 at service requirements and capabilities for convergence service on Y.ctmp	유선·무선·방송의 융합으로 출현되는 Y.ctmp의 5절 융합서비스를 위한 서비스 요구조건 및 능력에 대한 그림과 NGN터미널의 주요기능 추가 및 수정
86	SG13	7.17-7.28	Proposal on the updated texts and figure of section 6.1 at the Deployment model for NGN convergence service terminals in Y.ctmp	네트워크 측에서 터미널을 바라볼 때 NGN-CTE 단말이 가져야 할 최소한의 기본기능 즉, 관리기능, 제어기능 및 터미널 플랫폼 기능을 정의하여 추가
87	SG13	7.17-7.28	Considerations on framework for performance measurements and settlement in NGN	사업자간에 품질 측정 판정 및 대응 시나리오의 필요성 언급. 이를 위해 새로운 문서를 시작하거나 기존 품질측정문서에 삽입할 것을 제안
88	SG13	7.17-7.28	Considerations on framework for performance measurements and settlement in NGN from the view point of	SG12에서 작업중인 G.FEFO문서와 새롭게 시작될 사업자간 품질 측정 시나리오 문서가 상호 참조할 필요성이 있음을 언급하고, SG12에 이를

No	회의명	기초일	기고서명	내용
			harmonization with G.FEPO document in SG12	liaison으로 보내자고 제안
89	SG13	7.17-7.28	Some additional and modified texts for Y.mpls-mob	MPLS기반 mobile 네트워크의 통합을 위한 요구 사항 제안. MPLS기반 코어네트워크간 이동성 추가에 따른 요구사항 및 관리 기술 추가
90	SG13	7.17-7.28	Alignment between Y.NGN FRA 0.2 and Y.NGN RACF 9.2	NGN FRA구조에서 RACF와 NACF, RACF와 PE-FE 간의 인터페이스와 RACF 문서의 Functional Architecture와의 통일을 위한 FRA의 수정사항 제시.
91	SG13	7.17-7.28	Proposed modification to Y.csf in accordance with the latest Y.NGN-FRA	Y.NGN-FRA의 consent를 앞두고, Y.CSF의 완성도를 높이기 위해 문서 내 관련부분의 수정 제안
92	SG13	7.17-7.28	Proposed modification on group concept of Y.ngn-mcasts	NGN 환경의 멀티캐스트 서비스 제공 그룹에 대한 그룹의 개념정립 및 요구사항 제안. Y.ngn-mcasts 문서의 chap 4는 NGN 멀티캐스트 서비스 그룹에 대한 내용을 보완/수정
93	SG13	7.17-7.28	Proposed modification on QoS aspects of Y.ngn-mcasts	NGN 멀티캐스트 서비스 제공을 위한 서비스 품질 개념정립 및 요구사항 정의. Y.ngn-mcasts chap 5 수정 제안
94	SG13	7.17-7.28	Proposed modification on multicast service requirements of Y.ngn-mcasts	이 문서는 NGN 멀티캐스트 서비스를 제공하기 위해 N:N 멀티캐스트 서비스를 제공하기 위한 요구사항을 추가할 것을 제안
95	SG13	7.17-7.28	Rationale of re-constructing Y.ngn-mcasts	NGN 멀티캐스트 서비스 프레임워크 구조 변경제안
96	SG15	10.30-11.10	40 Gbit/s modulation format for G.dapp2	G.dapp2에서 100GHz의 채널간격을 가지는 40Gbit/s DWDM 응용에 대해서 분산과 비선형 손실에 강한 특성을 보이는 duobinary 변조 포맷 제안
97	SG15	10.30-11.10	A proposal for additional protection types operating without APS in G.8031	이더넷에서 원격지 장애 신호를 사용하여 간단하면서도 빠르게 동작할 수 있는 새로운 보호 절체 방식을 제시하고, 이를 G.8031에 추가할 것을 제안
98	SG15	10.30-11.10	Proposed corrections and clarifications to the protection architectures and APS protocols in G.808.1 and next version of G.8031	일반 보호 절체 규격 (G.808.1) 및 이더넷 보호 절체 규격 (G.8031)에서 규정하고 있는 보호 절체 구조 및 APS 프로토콜에 대해 수정 및 보완 사항 제안
99	SG16	11.14-11.24	Comment on the target application of G.MMCC	G.MMCC의 표준화에 대한 주요 의견을 요약하고, G.MMCC의 목표응용은 NGN 요구사항과 모바일 멀티미디어 컨버전스 서비스를 지원하는 통합코덱이 되어야 함을 제안
100	SG16	11.14-11.24	H.325 Target	CCS No.7, SIP, H.323의 대체한 신규 프로토콜 표준 규격에 IP 네트워크 기반의 IMS이동통신, 홈 네트워크, IPTV, USN 등을 수용하는 것을 목적으로 설정하자는 제안
101	SG16	11.14-11.24	Codec Negotiation Model across multiple networks	IP기반의 응용네트워크 및 단말간 이기종 트랜스 코딩 횟수를 최소화하여 End-to-End QoS를 향상시키는 모델 설정을 제안
102	SG16	11.14-11.24	Scalable Bit Rates Codec Control for End-to-End QoS	G.729.1 가변대역 멀티 비트율을 제어하는 기술을 표준으로 제안
103	SG17 WP2	1.16-1.20	Authentication and key management framework for NGN	NGN 망에서의 인증 및 키 관리 절차에 대한 Framework, mechanism, 요구사항 정의.
104	SG17 WP2	1.16-1.20	Draft on guideline of strong password authentication protocols	패스워드 인증 프로토콜의 요구사항, 안전한 패스워드 인증 프로토콜들의 선별기준 및 상호분석
105	SG17	4.19-4.28	A proposed modifications on Draft Rec. X.rmcp-2	중계 방식 1:N 종단간 멀티캐스트 통신 프로토콜 (X.rmcp-2) 에 최근 수행된 프로토콜 검증 작업 결과를 반영시키기 위한 내용을 포함

No	회의명	가차일	기고서명	내용
106	SG17	4.19-4.28	A proposal of tree management mechanism for RMCP-3	다대다 데이터 전송 트리 구성을 위한 메커니즘과 다대다 데이터 전송 트리의 유지 보수 메커니즘 제안
107	SG17	4.19-4.28	A proposed initial draft recommendation of Mobile relayed multicast framework	중계전송 방식의 모바일 멀티캐스트 통신 개념, 프로토콜 구조, 기본 프로토콜 동작 원리 등의 프레임워크에 대한 기본 골격을 기술
108	SG17	4.19-4.28	A Proposal of Security Requirements for Mobile RMCP framework	보안요구사항을 만족하는 보안 프로토콜을 모바일 RMCP 프레임워크상에서 표준화할 것을 제안
109	SG17	4.19-4.28	A Proposal for Standard Issue of Security Protocol of Mobile RMCP extensons	타 기구에서 추진중인 그룹키 관리 기법 및 알고리즘을 포함하여 어떤 그룹키 및 알고리즘을 사용할 것인지 협상하는 기능 추가로 요구
110	SG17	4.19-4.28	Status report on implementation and testing of RMCP-2	RMCP-2 프로토콜 구현 상태를 기술하며 구현된 결과를 이용하여 로컬 테스트 및 APAN 망을 이용한 시나리오 별 테스트 결과를 기술
111	SG17	4.19-4.28	A proposal of real-time data delivery mechanism for RMCP-3	가입자 수를 확대하기 위한 효율적인 공유 트리를 이용한 데이터 전송 메커니즘에 대한 수정 사항
112	SG17	4.19-4.28	A proposed modifications on Draft Rec. X.608 (ECTP-5)	ECTP-5 프로토콜 검증작업 수행 결과를 반영하여 ECTP-5 권고 초안의 프로토콜 메시지 및 파라미터에 대한 보완 내용을 기술
113	SG17	4.19-4.28	Framework for creation, storage, distribution, and enforcement of policies for network security	네트워크 보안정책의 분류 및 정의 네트워크 보안정책에 대한 정보 모델링 정의
114	SG17	4.19-4.28	New draft of X.akm: Framework for authentication and key management framework of NGN	용어 정의, 인증 및 키관리 프레임워크, 인증 및 키관리 동작 절차, EAP 방법등
115	SG17	4.19-4.28	Proposal for studying privacy-enhancing identification framework for protecting privacy sensitive identifiers	프라이버시에 민감한 개인 식별정보의 대체 발급 및 검증을 위한 식별정보 관리 프레임워크 정의
116	SG17	4.19-4.28	Document Structure of Security Incident Management Guidelines for Telecommunications	정보통신을 위한 보안사고관리지침(X.sim) 문서의 골격을 제시하고 포함될 내용에 대한 요약
117	SG17	4.19-4.28	A Guideline for Secure and Efficient Transmission of Multi-modal Biometric Data (X.tpp-2)	일반적인 암호화 및 워터마킹을 적용한 다중 생체 데이터를 보호방법, 전송 채널을 통해 이동되는 생체 데이터를 최소화하여 전송 효율을 높이는 방안을 제시
118	SG17	4.19-4.28	Report on test of secure and efficient transmission of biometric image	생체 데이터 보호를 위해 선택적으로 암호화되 전체 데이터를 암호화한 것과 동일한 효과를 낼 수 있는 방법 제안
119	SG17	4.19-4.28	Report on embedding method of biometric data for secure transmission of multi-modal biometric data	다중 생체 데이터를 전송하기 위해 하나의 데이터를 나머지 데이터에 삽입하는 워터마킹 기법 적용
120	SG17	4.19-4.28	The Guideline of technical and managerial countermeasures for Biometric Data Security	Telebiometric Process 정의, 바이오인식정보에 대한 기술적·관리적 보안대책 정의 등
121	SG17	4.19-4.28	X.tdigik(Telebiometric Digital Key): The Cryptographic Authentication based on Biometric Information	바이오 정보에 대한 전자서명 키 생성 방식, 바이오 정보에 대한 인증 체계를 제시
122	SG17	4.19-4.28	New Draft Text of X.sap-1: Guideline on secure password-based authentication protocol with key exchange	강한 패스워드 프로토콜 정의, 동작 절차, 후보 프로토콜 도출, 용어 정의, 취약성 정의, 강한 패스워드 인증을 위한 프레임워크 요구사항 등
123	SG17	4.19-4.28	Updated first draft Recommendation X.homesec-1: Framework of security technologies for home network	위협 분석, 보안 서비스 도출, 보안 메커니즘 도출, 보안 기능 도출, 보안 기능 위치 결정, 보안 요구사항 도출

No	회의명	가차일	기고서명	내용
124	SG17	4.19-4.28	Draft text on X.homesec-2 : Device certificate profile for the home network	RSA, DSA 등 안전성이 검증되고 표준화된 국제 암호 알고리즘을 위주로 OID를 정의
125	SG17	4.19-4.28	Guideline on Security Architecture for Message Security in Mobile Web Services	모바일 웹서비스 환경에서의 메시지 보호를 위한 보안 구조를 refine하고 코멘트 반영, Parlay-X Gateway 등과의 차이점에 대한 설명 추가
126	SG17	4.19-4.28	Guideline on Single Sign-On Architecture for Mobile Web Environments	XACML과 SAML을 이용하여 모바일 웹 환경에서 싱글사인온과 접근제어를 수행하는 방법 및 XACML을 이용하여 UDDI에 대한 접근제어를 수행하는 방법에 대한 가이드라인 제안.
127	SG17	4.19-4.28	Proposal for the first draft of X.homesec-3 – User authentication mechanism for home network services	패스워드, 인증서, 생체 등의 사용자 인증 정보를 사용자의 선택에 의해 편리하게 사용할 수 있는 통합 사용자 인증 메커니즘 제안
128	SG17	4.19-4.28	Problem statement and Technical Issues on Countering Spam for IP Multimedia Applications	IP 멀티미디어 응용을 IP 텔레포니와 인터넷 메신저로 나누고 이들이 기존 Email 스팸과 달리 패킷 형태의 음성 데이터에 대한 스팸 인식의 문제의 어려움, 종단 사용자 간의 통신 특성 등, 스팸 차단에서 고려할 많은 기술적 이슈들이 존재함을 서술
129	SG17	4.19-4.28	Proposed revision of X.ocsip text	IP Multimedia 스팸에 대한 정의 및 개념을 명확하게 수립하고, X.ocsip 권고표준에 대한 변경 및 추가 요구사항을 제시
130	SG17	4.19-4.28	Activities on development of Technical Specifications for Countering E-mail Spam	스팸에의 대응을 위한 단체들에서 이루어지고 있는 기술 개발 현황과 방향에 대해서 요약 정리
131	SG17	4.19-4.28	Activities of Various organizations on Countering E-mail Spam	E-mail 스팸에의 대응을 위한 다양한 활동에 대해 조사, 분석한 내용을 기술함
132	SG17	4.19-4.28	Various Activities on Countering Spam for IP Multimedia Applications	관련 단체 등에서 이루어지고 있는 IP 멀티미디어 스팸에의 대응을 위한 표준화 활동 및 기술개발 활동에 대한 조사, 분석 결과를 기술
133	SG17 WP2	9.11-9.15	First updated draft of X.akm: Framework for EAP-based authentication and key management of NGN	NGN 보안을 위한 주요 용어 정의, 인증 및 키관리를 위한 프레임워크, 인증 및 키 관리를 위한 메커니즘, 각 동작 단계 요구사항등 수정제안
134	SG17 WP2	9.11-9.15	1st Draft of X.sim: Security Incident Management Guidelines for Telecommunications	지난 Q.7 회의(제주)에서 채택된 문서 구조, ISO 18044와 NIST SP 800-61의 내용을 기반으로 기타 최근 이슈가 되고 있는 ITSM의 내용을 반영하여 작성
135	SG17 WP2	9.11-9.15	Engineering aspects of telebiometric data	바이오정보의 생성/소멸 엔지니어링 특성 반영 필요성, Security Engineering에서의 Software Engineering 중요성, Life-cycle model등을 제안
136	SG17 WP2	9.11-9.15	X.tpp-1(Telebiometric Protection Procedures-Part1): A Guideline of Technical and Managerial Countermeasures for Biometric Data Security	Telebiometrics 프로세스 모델 수정 및 취약점간의 통일, Telebiometrics 환경에서 replay attack 재정의 및 설명 추가
137	SG17 WP2	9.11-9.15	X.bip(BioAPI Interworking Protocol)	바이오인식을 직접적, 간접적으로 이용한 전자서명 기술 제안
138	SG17 WP2	9.11-9.15	Telebiometric Digital Signature Key Generation and Management Framework	바이오 정보 입력, Transformation 및 Adjustment 함수 적용. 키 생성 및 Protected Template 생성 방법 제안
139	SG17 WP2	9.11-9.15	Revision of first draft Recommendation X.homesec-1: Framework of security technologies for home network	홈네트워크에서 보안 구조를 설정하기 위한 기본 모델, 위협 정의, 위협을 막을 수 있는 보안 서비스 도출, 보안 서비스를 제공하는 보안 메커니즘 제시를 통해 각 개체나 각 관계마다 요구되는 보안 기능을 도출
140	SG17	9.11-	Updated draft Text of X.sap-1: Guideline	강한 패스워드 인증 프로토콜의 프레임워크 요구

No	회의명	개최일	기고서명	내용
	WP2	9.15	on secure password-based authentication protocol with key exchange	사항, 인증 프로토콜 요구사항, 인증 취약점, 인증 프로토콜 선택 기준 등 제안
141	SG17 WP2	9.11- 9.15	Proposal for the first draft of X.homesec-2 : Device certificate profile for the home network	홈네트워크 디바이스(기기)를 위한 인증서 프로파일에 대한 기본필드 및 확장필드에 대한 버전 (Version), Public Key, Type, Signature Algorithm 등 항목 정의, 홈네트워크 디바이스 인증서의 관리방법에 대한 제안
142	SG17 WP2	9.11- 9.15	A proposal for the guideline on the protection of personal information and privacy for RFID	RFID 태그에 기록된 개인정보 또는 물품정보와 연계하여 획득할 수 있는 개인정보 및 프라이버시를 보호하기 위해 RFID 취급 사업자가 취해야 하는 조치에 대한 권고사항을 제시
143	SG17 WP2	9.11- 9.15	Analysis of well-known countering spam mechanisms	X.ocsip에 chapter 하나를 확장하여 기존 스팸 방지책들의 분석과 이의 IP 멀티미디어 스팸에서의 활용도 조사분석을 포함할 것을 제안.
144	SG17 WP2	9.11- 9.15	Proposed Revision of X.ocsip Text	현재 X.ocsip에서 다루지 않은 Presence spam 및 Online game messaging spam 등을 추가하고, 문서 전반에 걸친 수정 제안.
145	SG17 WP2	9.11- 9.15	Proposed Revision of X.gcs Document Text	x.gcs의 요약 및 참고문헌 작성, 정의 및 약어 수정, tm팜 대응 기술 스펙 개발 동향 보완 등 전반적인 내용 수정 및 보완
146	SG17	12.5-1 2.15	A proposal for RMCP-3 data delivery path construction mechanism	다대다 데이터 전송을 위한 경로 관리 메커니즘의 세부 규격을 기술하고, 중계전송 멀티캐스트 경로를 정의하기 위한 RMCP-3 토폴로지 및 관리 방식을 정의
147	SG17	12.5-1 2.15	A proposal for RMCP-3 real-time data delivery mechanism	RMCP-3 를 이용하여 데이터를 전송함에 있어 실시간성 다대다 데이터 전송 메커니즘의 세부 규격(피어링 메커니즘, 데이터 포맷 등)을 기술.
148	SG17	12.5-1 2.15	RMCP-2 status report	RMCP-2 표준규격을 검증하기 위한 보고서로, 다양한 시나리오에 따라 수행한 RMCP-2의 기능 검증, 비디오 스트리밍 시험 등의 결과 보고
149	SG17	12.5-1 2.15	Some requirements for mobile relayed multicast framework	현재 IETF나 학회 등지에서 발표되는 모바일 멀티캐스트 기술과의 기술적 차별성과 성능에 대한 검증이 필요하다는 내용
150	SG17	12.5-1 2.15	Proposal to initiate a new work on mobile 1:N relayed multicast protocol	모바일 환경을 고려하는 1:N 중계전송 멀티캐스트 프로토콜을 개발하기 위한 초안 제안
151	SG17	12.5-1 2.15	X.603.1/Darft.Amd.1- Proposed Revision of Security Policy and Secure Data Delivery Procedure	보안정책 아이템 정의 및 협상절차에 필요한 정보 정의 및 구문 정의 명세
152	SG17	12.5-1 2.15	X.mrmcp-1 : Proposed Revision of Security Parts for mRMCP-1	보안요구사항의 상세 정의 및 기능 명세
153	SG17	12.5-1 2.15	A proposal for new action item: A mobility support for reliable multicast in wired-cum-wireless networks	기존의 신뢰적 멀티캐스트 프로토콜을 유무선 통합 환경으로 확장했을 때 나타나는 문제점과 이를 해결하기 위해 고려해야 하는 사항들 설명
154	SG17	12.5-1 2.15	Proposed revision of draft Recommendation X.spn	4월 제주회의에서 나온 코멘트를 반영하여 네트워크 정책정보 모델에서 사용되는 각 클래스 정의 및 네트워크 보안정책 프레임워크의 통신프로토

No	회의명	가차일	기고서명	내용
				콜 변경 등
155	SG17	12.5-1 2.15	First Draft Recommendation on X.ngn-akm - Framework for EAP-based Authentication and Key Management of NGN	등급 정의, 기존 EAP 방법의 비교 및 분석, 키 도출 메카니즘, 4-방향 프로토콜
156	SG17	12.5-1 2.15	Proposal for a figure of a PAK protocol description in X.pak	X.pak에 PAK 프로토콜을 설명할 수 있는 그림과 참고문헌을 삽입하여, 독자들이 좀더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위함
157	SG17	12.5-1 2.15	Proposed first draft of X.rfpg : Privacy Guideline for RFID	RFID에서의 개인정보보호를 위해 RFID 취급사업자가 준수해야 하는 지침들에 대한 가이드 제시
158	SG17	12.5-1 2.15	Proposed revision of X.sim: Security Incident Management Guidelines for Telecommunications	지난 Q.7 회의(제주, 오타와)에서 채택된 문서 구조를 바탕으로 정보통신 보안사고 정의, 특징, 유형에 대한 내용을 보강
159	SG17	12.5-1 2.15	X.tpp-1(Telebiometric Protection Procedures-Part1): A Guideline of Technical and Managerial Countermeasures for Biometric Data Security	Telebiometrics 프로세스 모델 및 위협과 취약점 정의 및 Telebiometrics 프로세스와 위협간의 연관성 정의 등 제시
160	SG17	12.5-1 2.15	Proposed revision of X.tsm-part1 clause.7	9개의 인증 모델을 제시하여, 각 모델별 위협을 제시하고 이를 해결하기 위한 바이오 인식기술과 데이터를 활용한 PKI 인증모델과 TLS 프로토콜을 제시한 표준인 X.tsm의 9 모델에 대한 재 정의와 활용 예를 제시
161	SG17	12.5-1 2.15	Proposal for a Telebiometrics Digital Key Framework	바이오 정보를 기반으로 키생성 기법, 보호 방법 및 추출 기법에 대해 프레임워크를 제시하고 구체적인 보안 고려사항 등에 대해 제시
162	SG17	12.5-1 2.15	Proposal of a new item for authorization in home network	홈네트워크의 보안 구성 및 특성에 관한 설명, 홈네트워크의 안전성과 가용성을 보장하기 위한 인가 프레임워크의 필요성 제시
163	SG17	12.5-1 2.15	Proposal for security requirements of authentication protocol in networked RFID system	네트워크 RFID 시스템에서 인증 프로토콜의 보안 요구사항 제안배경 설명, 네트워크 RFID 시스템 참조 모델 제시, 시스템 각 구성요소에 필요한 인증과 인증의 목적 설명
164	SG17	12.5-1 2.15	Proposed first draft of X.p2p-2: Security architecture and protocols for peer-to-peer network	P2P 환경에서 그룹간의 Peer들 간의 안전한 통신 환경을 제공하기 위한 P2P 네트워크 구조에 독립적인 보안 프로코콜 제안
165	SG17	12.5-1 2.15	Proposal for first draft recommendation of X.homesec-2 : Device certificate profile for the home network	홈네트워크 디바이스(기기)를 위한 인증서 프로파일에 대한 기본필드 및 확장필드에 대한 버전 (Version), Public Key, Type, Signature Algorithm 등 항목 정의 및 홈네트워크 디바이스 인증서의 관리방법에 대한 제안
166	SG17	12.5-1 2.15	Proposal for first Draft Recommendation on X.sap-1: Guideline on secure password-based authentication protocol	SPAK 등급 정의 및 등급 정의의 근거로 요구사항에 대한 기존 SPAK 특성 비교 분석 결과를 추가하고 첫 번째 그래프트 표준으로 제안

No	회의명	가차일	기고서명	내용
			with key exchange	
167	SG17	12.5-1 2.15	Final draft Recommendation X.homesec-1: Framework of security technologies for home network	지난 Q.7 회의(제주, 오타와)에서 채택된 문서 구조를 바탕으로 정보통신 보안사고 정의, 특징, 유형에 대한 내용을 보강
168	SG17	12.5-1 2.15	Some editorial comments to X.msec-3	X.msec-3 에디터들에게 잘못된 표현이나 오류 부분을 알려 주기 위한 기고서
169	SG17	12.5-1 2.15	Proposal for the first draft recommendation of X.homesec-3 : User Authentication Mechanism for home network services	홈네트워크를 위한 사용자 인증 메커니즘에 대한 요구사항 및 다양한 사용자 인증 수단을 지원하는 메커니즘 정의 등
170	SG17	12.5-1 2.15	Threat analysis and countermeasure for the IP multimedia SPAM	향후 발생 가능한 IP 멀티미디어 스팸 공격의 파급효과로 인한 심각성 인식하고 관련 연구로 IP 멀티미디어 스팸 공격의 유형 분석 및 그에 따른 대응책을 제시
171	SG17	12.5-1 2.15	Proposed Revision of X.ocsip Text	X.ocsip에서 다루고있는 IP멀티미디어 스팸 유형에 관한 개념 및 특성 부분을 보강 - 기존 이메일 스팸 대응 메커니즘의 IP 멀티미디어 스팸 대응부분중 기존 작성 부분에 대한 의미전달의 명확성을 위하여 수정 보완 등
172	SG17	12.5-1 2.15	Proposed modification of X.csreq Text to apply IP multimedia spam	X.csreq에서 다루고있는 스팸 대응에 대한 요구사항에 한국 주도로 개발하고 있는 IP 멀티미디어 응용 스팸 대응방식에서 정의한 개념을 활용하여 작성하도록 권고
173	SG17	12.5-1 2.15	A suggestion to initiate a new item about Technical Framework for countering IP multimedia spam	IP 멀티미디어 스팸 대응에 대한 프레임워크 작업을 시작할 것을 제안하고 새로운 작업이 진행되어야 하는 당위성과 작업의 범위 등을 설명
174	SG17	12.5-1 2.15	Proposal for Authentication Framework in SIP-based VoIP Services	SIP 기반의 VoIP 환경에서 권한 없는 사용자나 시스템의 개입을 근본적으로 차단하기 위한 방안으로 발신호에 대한 수신도메인 인증기술 및 호처리 서버의 신뢰기반 등록을 통한 발신경로 인증 기술 (VoIP SPF) 등을 포함한 인증프레임워크 제안
175	SG19	1.23- 1.27	Draft New Recommendation Q.MMR	Q.MMR의 완료를 위한 갱신 버전 제안
176	SG19	1.23- 1.27	MM Scenarios by Service Models	Q.2/19 작업의 이동성 관리 기술에 대한 서비스 유형별 시나리오 제안.
177	SG19	1.23- 1.27	Clarification of Local and Home Location Managers	Q.2/19 작업에서 위치관리자(LM)에 대한 명확한 정의 제안.
178	SG19	1.23- 1.27	Draft New Recommendation Q.MMF (version 0.9)	Q.MMF 권고안 작업문서 개정판 (버전 0.9) 제안
179	SG19	7.24- 7.28	Base Text of Draft New Recommendation MMF (version 1.1)	NGN-GSI MM 그룹 (Q.2/19, Q.6/13) 에서 진행 중인 MMF 권고안에 대한 수정 사항 제안
180	SG19	7.24- 7.28	Base Text of Draft New Recommendation HMF (version 0.2)	NGN-GSI MM 그룹 (Q.2/19, Q.6/13) 에서 진행 중인 HMF 권고안 수정 사항 제안
181	SG19	7.24- 7.28	Clarification of User ID and Location ID in MMF	MMF의 주요 개념인 User ID, Location ID에 대한 분명한 정의를 제안. MMF 권고안 작업문서 개정판(버전 1.1)에 관련 기고 내용 포함을 제안
182	SG19	7.24-	MM Functional Entities for NGN in MMF	MMF의 주요 FE인 LM FE와 HM FE의 역할, NGN-

No	회의명	개최일	기고서명	내용
		7.28		FRA 문서와의 대응관계를 기술
183	SG19	7.24-7.28	Procedure of location registration flow in MMF	NGN-GSI MM 그룹 (Q.2/19, Q.6/13) 에서 진행 중인 MMF 의 registration 절차에 대해 기능 보완
184	SG19	7.24-7.28	Procedure of location De-registration flow in MMF	NGN-GSI MM 그룹 (Q.2/19, Q.6/13) 에서 진행 중인 MMF의 Deregistration 절차에 대해 기능 보완
185	SG19	7.24-7.28	Additional and modified title for MMF	차세대 네트워크에서의 이동성 관리 문서에 핸드 오버 관리 및 위치 관리 관련 문서와의 차별성이 부족함을 지적하고 이를 수정 보완
186	FG-IPTV	7.10-7.14	Discussion issues about Y.ngn-mcast (NGN Multicast Service Capabilities with MPLS-based QoS Support)	IPTV 서비스를 위한 QoS를 보장한 멀티캐스트 메커니즘이 필요하며, SG13의 Q.2와 FGIPTV 중 Y.ngn-mcast 작업 권한을 어디에서 가질지에 대한 논의 필요성 제안.
187	FG-IPTV	7.10-7.14	Some discussion issues on the IPTV service scenario	ATIS IIF, TV Anytime and DSL Forum)에서 정의한 IPTV 서비스 시나리오 들을 참조하여 리스트형태의 서비스 시나리오들을 제안
188	FG-IPTV	7.10-7.14	User requirements for perceptual video quality monitoring of IPTV	ITU-T SG6 및 ITU-R WP6Q 등에서 논의되고 있는 멀티미디어 화질평가 기술을 IPTV에 적용하기 위하여 IPTV에서 필요로 하는 요구조건 기술
189	FG-IPTV	7.10-7.14	IPTV Service Scenarios using NACF over NGN	IPTV 서비스에 대해서 NACF를 이용한 구체적인 절차가 없었고, 이에 대한 절차의 표준화가 필요
190	FG-IPTV	7.10-7.14	Proposal of Terms of Reference on architecture and requirements of IPTV	IPTV의 요구사항과 아키텍처를 위한 용어 정의
191	FG-IPTV	7.10-7.14	Some classification and discussion issues for IPTV service scenario	IPTV 서비스의 role player/driver를 나누고, 각 role player/driver별로 정의되어야 할 시나리오 정의
192	FG-IPTV	7.10-7.14	Technical issues on IP TV standardization	IPTV 표준화에 고려해야 할 기술적 이슈 제안
193	FG-IPTV	7.10-7.14	Proposal for hosting of the ITU-T 2ndFG IPTV Meeting and IPTV Technical Workshop	제2차 FG IPTV 회의 및 ITU-T Technical Workshop의 국내 유치를 제안
194	FG IPTV	10.16-10.20	Alignments among requirements, architecture and service scenario for IPTV service	WG1의 효율적인 표준화를 진행하기 위해서 요구 사항, 구조, 서비스 시나리오의 관련성과 표준화 작업을 해나가기 위한 절차에 대해서 제안
195	FG IPTV	10.16-10.20	Proposed a 3-stage approach of IPTV Requirements for Network and Control Aspects in Requirements for IPTV services (FGIPTV-OD-24)	IPTV 서비스를 IP, NGN 기술에 의해서 3단계로 구분하고 각 단계별 네트워크 측면 요구사항을 정리.
196	FG IPTV	10.16-10.20	Proposal to initiate IPTV functional architecture over NGN	NGN 기반의 IPTV 기능 개체를 정의하고, 기 정의된 IMS 기능 개체와 결합하여 통방 융합 서비스를 제공하기 위해 필요한 기능 개체를 정의
197	FG IPTV	10.16-10.20	A requirement for interworking between IPTV network and existing network	IPTV와 Cable TV망과의 상호연동 시나리오 및 요구사항, IPTV와 IP 기반망과의 상호연동 시나리오 및 요구사항 등 제안
198	FG-IPTV	10.16-10.20	Classification of IPTV services	IPTV 서비스를 비즈니스 관점과 기술적 관점에서 분류하고 서비스 가능 시점에 따라 3단계로 구분
199	FG-IPTV	10.16-10.20	A service scenario for video on demand (VoD) based IPTV service	VoD를 기반으로 하는 IPTV에 대해 정의하고 서비스 시나리오를 제안함.
200	FG-IPTV	10.16-10.20	Discussion issues on IPTV Terminal Requirements	타 표준화 기관들에서 진행중인 단말에 대한 요구사항을 고려하여 IPTV 서비스를 위한 단말의 일반적인 요구사항 제시
201	FG-IPTV	10.16-10.20	Requirements for Web 2.0 based EPG	웹 기반의 EPG를 만들 때 Web2.0을 기반으로 한 EPG의 요구사항을 정리하고, 그에 따른 구현 옵션 설명
202	FG-IPTV	10.16-10.20	Requirements for video quality monitoring of IPTV	동영상 화질평가 기술 표준이 완성되었을 때, 이러한 기술이 IPTV에 바로 적용될 수 있도록 필요한

No	회의명	개최일	기고서명	내용
				요구 조건 기술
계		202건		

3) 2007년도

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
1	TSAG	2.26-3.1	Proposal to change the AAP Comments submission form	현재 온라인에서 AAP 의견 송부 시 반드시 첨부파일이 있어야만 의견 송부가 가능하여, 특별한 의견이 없이 찬성할 경우에도 첨부파일을 만들어 붙여야만 하는 불편함이 있음. 이를 해소하기 위하여 AAP 회신양식을 1.찬성(의견없음), 2. 찬성(첨부파일의 의견있음), 3. 반대로 세분화할 것을 제안
2	TSAG	2.26-3.1	Study on ITU-T Future Vision of "Beyond NGN"	NGN 이후로 이용자 관점에서 궁극적으로 정보통신을 통해서 얻기 원하는 요구사항을 정리하여 제시; 이는 세가지 관점으로 정리 가능하여 “물리적 기반”, “논리적 기반” 그리고 “사업적 기반”으로 정리하여 제시. 이에 따라서 정보통신에서 요구되는 변화를 기반으로 ITU-T의 표준화 연구가 가져가야 할 변화의 요건들을 제시. 이를 기반으로 ITU-T의 차기 연구회기 연구 비전은 이와 같은 이용자들의 요구사항을 만족시키기 위한 연구 비전으로 수립되어야 함을 제안. 차기 연구회기 논의의 기반으로 사용할 것을 제안
3	TSAG	2.26-3.1	Proposal to develop the working methods and procedures for Technology Watch	Technology Watch 활동에 대한 명확한 절차 및 Technology Watch Report 범위 및 내용 등을 정의하는 A시리즈 권고를 제안 의견있음), 3. 반대로 세분화할 것을 제안
4	TSAG	12.3-12.7	Considerations for ITU-T SG restructuring	ITU-T SG 구조개편시 고려해야 할 사항으로 연구반 성립의 최소 운영규모에 대한 추가 원칙 제안 및 새로운 연구반 설립을 위한 전략적 접근방법을 제안
5	TSAG	12.3-12.7	Statistics on the SG activities for SG restructuring discussion	SG 활동 관련 통계들을 웹에서 쉽게 찾아볼 수 있는 방법을 제공해 줄것을 TSAG에 요청하고, 2004.10 ~ 2007.10 동안의 각 SG 회의 개최 횟수, 참가국 수, 제출된 기고서 수, 논의된 TD 수, 참가자 수의 통계자료를 참고자료로 제시
6	TSAG	12.3-12.7	Enhancing Collaboration among ITU-T, ISO and IEC	TSAG에게 ITU-T, ISO, IEC의 관계표를 ITU-T 웹사이트에 정기적으로 제공해 줄 것을 요청. 이를 위하여 각 기관간의 관계표를 조사하여 샘플로 제시
7	TSAG	12.3-12.7	Assessment of and suggestion for the Technology Watch Function	TW 활성화 방안으로 3가지 논의 주제 제안 - Technology Watch 그룹 설립 - 작업방법 제시 (Annex A) - Technology Watch 홍보방안 모색
8	SG2	10.30-11.08	Creation of .e164 TLD(Top Level Domain)	NGN 환경에서 인터넷전화 호 소통을 위하여 .e164 TLD 신청에 대한 논의가 필요함 - 검토결과가 타당할 경우 ICANN에 ‘.e164’ TLD를 신청하고 Registry 및 DNS 운영에 대한 논의를 향후 지속적으로 진행

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
9	SG3	3.26-3.30	Proposal on future work of Network Externalities	향후 회원국 간의 실증적이고 합의된 개념 정립과 네트워크 외부성에 대한 편익/비용을 결정하기 위한 방법론을 논의할 것을 제안하고, 논의를 돕기 위해 차기회의에서 관련 내용 워크숍을 개최할 것을 제안함
10	SG3	10.2-10.9	NGN Charging parameter For DiffServ	NGN초안에 Diffserv관련 과금요소
11	SG3	10.2-10.9	Revised draft Recommendation D.ngn_account	권고안 초안
12	SG3	10.2-10.9	charging parameter for IntServ	IETF의 Intsrv에 관한 과금요소
13	SG3	10.2-10.9	Proposal on productive work of network externalities in telecommunication services	회원국은 네트워크 외부성의 중요성을 인식하고 지난 2002년 12월 이후 8차례의 회의를 거쳐 관련 내용을 논의하고 있으나, 현재까지 네트워크 외부성에 대한 뚜렷한 정의나 적용방법이 제시되고 있지 않음. 네트워크 외부성 적용 및 정의에 대한 집중적인 논의의 진행과 Terms and Definitions 그룹과의 협업을 통한 작업 진행을 제안함.
14	SG5	5.14-5.18	Proposals for limits of the K.60	CEPT ECC/REC/(05)04 규격을 전력선 통신 기기에 적용할 경우, 산업 활성화에 어려움이 있음. 하지만 K.60은 PLC 뿐만 아니라 CATV 등 모든 전기통신망에 적용되는 규격이므로 통신 보호와 산업 활성화 측면을 모두 고려할 때, 현행 K.60을 유지하되 각 국가별로 주요 통신 주파수는 운용금지대역을 설정하여 보호하도록 권고하는 것이 바람직함.
15	SG5	5.14-5.18	Proposals for supplementing the Recommendation K.61 : the spatial averaging method	기지국 주변 인체 노출량 평가 시 공간 평균에 필요한 영역 및 측정점 개수를 제안
16	SG5	5.14-5.18	Safety criteria for telecommunication equipment to K.51	현행 K.51의 IEC60950 준용에 관한 부분과 IEC60950을 채택 도입하고 국가적 상황, 최근 IEC60950의 IEC60950-1로의 변화 내역과 이에 따른 K.51의 개정 요구 사항 및 논의의 필요성 제시
17	SG5	11.05-11.09	Proposal for AAP(LC) comment from Lucent Technology US (Alcatel-Lucent) related to revision of K.61	공간평균값을 구하는 방법과 관련된 K.61 개정에 대한 루슨트 테크놀러지의 AAP 의견에 대해 필요 시 유사 표준을 다루는 타 국제기구와의 규격 조화를 위한 검토/협의를 진행
18	SG5	11.05-11.09	Comment on the revision of the Recommendation K.60	유선 전기통신서비스 누설전자파 방사기준을 각 국가의 문화 및 기술기준을 충분히 수용하여 현실성 있도록 개정 요청
19	SG5	11.05-11.09	Suggestion of amendable items to K.51 by as referenced IEC 60950-1	현행 K.51의 IEC 60950을 참조하도록 하는 모든 문구의 부분들에 있어서 이것들에 IEC 60950-1을 병행 참조 또는 완전한 전환을 이루도록 문구를 수정
20	SG6	5.14-5.18	Contribution for a draft new Recommendation L.cobroa "Design, construction, and installation of new copper networks for broadband access including copper networks connected to optical fiber networks"	광대역 액세스망 구축을 위한 동선로망 구축기술에 관한 것으로 FTTC망에서 초고속장치를 가입자 가까이 전진배치하여 속도를 개선할 수 있는 방법으로 지상에 설치할 수 있는 BB-C(Broadband-Cabinet), BB-S(Shelter) 라고 하는 옥외구조물과 지하맨홀 구조인 BB-M(Manhole)에 대한 설치방법에 대한 국내

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				적용사례를 제시하였음
21	SG6	11.05-1 1.09	Contribution for a Draft new Recommendation L.coloop "Developing the copper loop requirement, including indoor and structured cabling, for various access technologies"	구내 동선로망 구축기술에 관한 것으로 가입자 건물 구내 선로구축을 위해 ISO/IEC 11801 표준 및 국내 표준을 활용하여 건물내 선로망의 기본적인 구조를 정의하고 다세대주택/아파트 및 단독주택에 대한 거주용 건물의 구내 선로망 구축을 위한 선로망의 구성 및 선로망의 성능에 대해 기술하였음.
22	SG9	6.14-6.20	Hybrid perceptual/bit-stream models	하이브리드 화질평가에 대한 입력 파라미터 및 구조 제안
23	SG9	6.14-6.20	Video Quality Comparison on Various TV monitor Monitors	다양한 모니터를 사용하여 화질평가 후 분석
24	SG9	6.14-6.20	RRNR-TV Project	지연되고 있는 TV용 감소기준법/무기준법 화질평가 표준개발을 속히 진행하여 표준개발을 촉구
25	SG9	6.14-6.20	Hybrid perceptual/bit-stream models with embedded video quality scores	화질지수를 사용하는 화질평가방법 제안 및 관련 표준 제정 제안
26	SG9	10.30-1 1.2	Draft of new ITU-T Recommendation J.cal - Calibration methods	연세대에서 개발한 캘리브레이션 방식을 기술하고 J.cal에 포함시킬 것을 요청
27	SG9	10.30-1 1.2	Report on the performance of hybrid perceptual/bit-stream NR models	비트스트림 데이터를 사용하는 하이브리드 무기준법 화질평가 방법을 구현하고, 구현 모델의 성능에 관한 보고서
28	SG9	10.30-1 1.2	Report on the performance of Hybrid perceptual/bit-stream models with embedded video quality scores	비트스트림 데이터를 사용하는 하이브리드 무기준법 화질평가 중 화질지수를 사용하는 방법을 구현하고, 구현 모델의 성능에 관한 보고서
29	SG9	10.30-1 1.2	Reports on experimental results of the Yonsei calibration method	연세대에서 개발한 캘리브레이션 방식의 검증 결과를 제시하여 J.cal에 포함시킬 것을 요청
30	SG11	4.23-4.27	Proposed on the updated texts for revision of Q.nacp.S-TC1	번들인증, 로밍 시나리오 추가 및 S-TC1 인터페이스 신호 요구사항 수정 및 프로시저 TLM-FE 쪽 내용 제안
31	SG11	4.23-4.27	Proposed addition of transport stratum user profile in draft Q.NGN-trx.profile	Q.NGN-trx.profile의 현재 권고 초안의 단말, 로밍, 인증, AGC-FE 관련 데이터의 추가를 반영하는 내용을 제안
32	SG11	4.23-4.27	Proposed text on the codec section in a Q.UNI profile.	NGN UNI상에서 지원해야 할 코덱 부분을 나열
33	SG11	4.23-4.27	Call Control Signalling Transport and IP protocol version for UNI profile	NGN UNI상에서 지원해야 할 트랜스 포트 부분과 IP 프로토콜 버전 부분을 나열
34	SG11	4.23-4.27	Proposed text on section 11.1 "Specification to be described in SIP/SDP message" in a Q.UNI profile	NGN UNI상에서 지원해야 RTP관련 RFC 목록을 제안
35	SG11	4.23-4.27	Proposed changes to the scope of Q.UNI profile	Q.UNI profile의 범위 수정 제안 - audio, video, data를 처리하는 서비스 지원, SIP 단말 종류 포함
36	SG11	4.23-4.27	Proposed text for a work item "Signalling requirements and Protocols for Access Authentication Interworking among Heterogeneous Networks in NGN"	3G/WiBro/WLAN 인증 연동을 위한 요구사항, 3G/WiBro/WLAN 인증 연동을 위한 모델, 3G/WiBro/WLAN 액세스 및 핸드오버 시나리오와 시그널링 프로토콜
37	SG11	4.23-4.27	Proposals on the DTMF Tone Handling in a Q.UNI profile	IETF에서 DTMF 처리를 위한 솔루션과 각각의 문제점 기술. ITU-T Q.3401 NNI 프로파일과 ATIS ATIS PTSC-SAC-2006-265R1 Device-to-Network Profile에서의 DTMF 처리 부분 비교 분석. Q.UNI 프로파일에서의 DTMF 처

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				리 부분에 대한 제안
38	SG11	4.23-4.27	Proposed text on extension to RFC3261 for UNI profile	Extended Method 규격 기술. Extended Response 규격 기술. Extended Header 규격 기술
39	SG11	4.23-4.27	Proposed modification on table 2 for Q.UNI profile	지원해야 할 RFC 목록에 대한 기능별 분류. 추가로 지원해야 할 RFC 추가. 기능 프로파일별 지원 RFC 목록 추가
40	SG11	4.23-4.27	Editor's revision to draft supplement TRQ.ASI-REQ	TRQ.ASI-REQ 문서에 대해 요약, 키워드, 목차, 정의의 추가, 참고문헌, 약어, 그림목차의 수정, 5절 참조구조 설명 추가 등을 제안
41	SG11	4.23-4.27	Proposed addition of general requirement for TRQ.ASI-REQ	멀티미디어 세션 서비스 처리, 망 독립적 인터페이스, SIP기반 제어, 세션식별자, 이용자식별자, 서비스프로파일활용, 서비스 트리거지원, 호환료 관점, 미디어서버제어, 세션이벤트관련, 멀티서비스인터랙션관련 요구사항을 포함.
42	SG13	4.16-4.27	Proposed revised text of draft 'Supplement NGN Release 2 Scope' document	NGN Release 1과의 차별성 차원에서 NGN Release 2 environment 및 Release 2 서비스에 대하여 기술하며, 특히 스트리밍 서비스 및 Seamless 모빌리티에 초점을 맞추고 있음
43	SG13	4.16-4.27	The updated texts of Y.ngn-mcastfa (Functional Architecture of NGN Multicast)	NGN에서 멀티캐스트 서비스를 제공하기 위한 기능 구조에 대하여 문서를 수정하여 제안
44	SG13	4.16-4.27	Proposal of a new study item on USN issues over NGN	USN에 대한 간략한 소개, USN 서비스 특성에 대한 소개, USN 서비스 요구사항 기술, USN 기능 요구사항 기술
45	SG13	4.16-4.27	Proposed revision of Y.ngn-mcatsf	NGN 멀티캐스트 일반적인 요구사항 수정 요구. NGN 멀티캐스트 기능적 요구사항 수정 요구
46	SG13	4.16-4.27	Proposed texts for clause 8.3 of draft Recommendation Y.mpls-mob	Y.mpls-mob 문서의 8.3절 프로토콜 프로시저를 위해 제안된 텍스트로서 이동단말의 핸드오버 시에 수행되는 시그널링 절차와 데이터 전송을 위해 필요로 되는 위치 질의 절차에 대해 기술함
47	SG13	4.16-4.27	Proposed modifications to Section 8 of draft Recommendation Y.mpls-mob	Y.mpls-mob 문서의 8절 MPLS 기반 이동성 제공 프로토콜 프로시저를 위해 제안된 텍스트로서 단말의 초기 인증을 위한 시그널링 절차를 위해 기술
48	SG13	4.16-4.27	Proposed Modification on Functional Architecture in Y.ngn-account	2007년 4월 승인 예정인 Y.ngn-account 권고안 초안 의 기술적인 완성도를 높이기 위한 최종 작업의 일환으로 현재 일부 보완이 필요한 기능구조의 개선을 위한 내용을 수정 제안
49	SG13	4.16-4.27	Proposed added texts on RACF Release 2 by considering multicast issues	NGN Release 2의 NGN 구조에서 멀티캐스트를 제공하기 위한 전송층의 이슈들을 제안
50	SG13	4.16-4.27	Mobility Extension of NACF	NGN에서 모빌리티를 제공하기 위하여 네트워크 접속제어 기능에 필요한 기능을 추가
51	SG13	4.16-4.27	Multicasting Extension of NACF	NGN에서 멀티캐스팅을 제공하기 위하여 네트워크 접속제어 기능에 필요한 기능을 추가
52	SG13	4.16-4.27	Initial draft Recommendation on functional requirements and architecture of the NGN for ID-based applications and services (Y.idserv-arch)	NGN 환경에서 ID 기반 응용 서비스를 지원하기 위한 NGN의 기능 요구사항 정의 및 NGN 네트워크 구조 정의
53	SG13	4.16-4.27	Proposal of new study items on functional architecture to support ubiquitous networking in NGN	NGN이 유비쿼터스 네트워킹 환경을 지원하기 위해 필요한 기능 요구사항을 제시하고, 이를 NGN 기능 구조에 반영하기 위한 신규 연구 아이템을 제안
54	SG13	4.16-4.27	Proposal of initiating NGN service-stratum functional architecture	NGN 멀티캐스트 서비스 제공을 위한 일반적인 요구사항 수정 요구. NGN 멀티캐스트 서비스 제

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				공을 위한 기능적 요구사항 수정 요구
55	SG13	4.16-4.27	Proposed on the updated texts of section 6 in Y.ipsplit	Y.ipsplit 권고안에 IP 분리를 위한 일반적인 요구사항을 NGN 측면에서 정리하는 내용을 추가
56	SG13	4.16-4.27	Adding the requirement of detecting network attachment function on the specification of Network attachment control function	IETF 경우 Detecting Network Attachment 표준을 승인한 상태이고 IEEE 경우도 Link Layer Discovery protocol (LLDP)를 승인한 상태이다. NGN 표준에서도 이러한 국제 표준화 기관들의 동향에 적극 대응하기 위해서는 ITU-T에서도 NACF 표준에서 이를 적극 수용해야 함
57	SG13	4.16-4.27	Customizable IP Networks (CIP): A Framework for Requirements and Capabilities for the Customization of IP Service Networks by Customers	Service/Application support function에 새로운 기능인 Distribution & Delivery Broadcast & VoD 추가
58	SG13	4.16-4.27	Proposal for Non-IMS for NGN	기존 Release 1에서 정립된 IMS 기반 NGN 기능 구조에서 제외된 Non-IMS 구조를 정립하기 위하여, IPTV 구조와 최근에 대두된 A-IMS (Advances in IMS) 내용을 검토하여, NGN에서 IMS와 Non-IMS를 함께 지원할 수 있는 방안을 구조적으로 검토 및 제시
59	SG13	4.16-4.27	Proposed modification text for enhancement of Y.enet	Draft 권고안 Y.enet의 5장 Service definition and Requirements for Ethernet based NGN, 6.3장 QoS provisioning and Mapping 및 7장 QoS procedures의 내용을 보완하고 기존의 RACF 문서등 NGN 관련 문서들과 일치성을 맞추기 위한 수정
60	SG13	4.16-4.27	Proposed modification of principles of network partitioning in Y.mpm	Edge-Edge, Site-Site, TE-TE 측정 모델을 일반화시켜 포함
61	SG13	4.16-4.27	Proposed modification of network partitioning in Y.mpm	Supporting Measurement와 Testing Measurement를 위한 망분할 시나리오
62	SG13	4.16-4.27	Some Technical Enhancements of Y.enet	이전 회의 결과 문서인 NGN-GSI/DOC-0154 문서의 영문 등 기술적인 부분 일부 내용 수정 보완
63	SG13	4.16-4.27	Proposed Modification of Section 8.2. Principle of Network Partitioning in Y.mpm	2007년 4월 승인 예정인 Y.ngn-account 권고안 초안 의 기술적인 완성도를 높이기 위한 최종 작업의 일환으로 Y.mpm 8.2절, Principle of Network Partitioning의 내용을 수정 제안
64	SG13	4.16-4.27	Proposed Modification of Section 9.2. Functional Architecture in Y.mpm	2007년 4월 승인 예정인 Y.ngn-account 권고안 초안 의 기술적인 완성도를 높이기 위한 최종 작업의 일환으로 Y.mpm 9.2절, Functional Architecture 내용 중 복잡한 현재의 기능구조를 단순화하기 위한 내용을 수정 제안
65	SG13	4.16-4.27	Updating Y.2111(RACF) for supporting non-IMS service as a scope of release 2	A-IMS 와 IPTV 서비스에 대한 동향 RACF release 2 requirement 추가: non-IMS서비스 지원. QoS 제어 시나리오 그림 업데이트
66	SG13	4.16-4.27	Proposed modification of sub-section 7, draft Recommendation Y.ipev	권고안의 주요내용인 BE IP network 진화를 위한 interface를 7장 에 다음 두가지 내용을 추가 기술하여 정의함 -전송 부분의 6가지 인터페이스 정의 -전송제어 부분의 4가지 인터페이스 정의
67	SG13	4.16-4.27	draft Recommendation Y.ipev - Best effort IP network evolution to NGN	에디터로서 권고안의 전체내용을 review하여 다음 내용을 수정한 권고안을 기고서로 제출함 1) scope, 6. architecture, 9. Interworking and security

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				consideration 부분 수정 2) Reference 추가
68	SG13	4.16-4.27	Proposed text for Event Driven Service in section 8 of Y.ctmp	Y.ctmp 8.4 절에 EDS 시스템 기능의 구성도와 EMS를 위한 서비스 시나리오 및 서비스 플로우 제안
69	SG13	4.16-4.27	Clarification of CTE Convergence Gateway function	단말과 다양한 액세스 망을 연결해주는 융합 게이트웨이의 요구사항을 물리계층, 데이터 링크계층, 네트워크 계층, 전송 계층 등의 기능을 작성
70	SG13	4.16-4.27	Proposal on the updated texts of section 6.3 in Y.wsconv	웹서비스 게이트웨이를 위하여 웹서비스 구조를 확장한 형태를 제안하고 있으며, 웹서비스 구성 요소간에 웹서비스 게이트웨이를 이용한 통신 방법의 메시지 플로우를 제안
71	SG13	4.16-4.27	Proposed modifications to Subsection 8.1 (in draft Rec. Y.ctmp)	Y.ctmp 문서의 8장에 기술된 개인방송서비스 시나리오를 그 동안 수정된 도입모델에 맞추어 수정하여 보완하는 내용을 제안
72	SG13	4.16-4.27	Proposed modifications to Subsection 8.5 (in draft Rec. Y.ctmp)	Y.ctmp 문서의 8장에 기술된 개인일기서비스 시나리오를 그 동안 수정된 도입모델에 맞추어 수정하여 보완하는 내용을 제안
73	SG13	4.16-4.27	Proposal on text of Y.ctmp to NGN release 2	융합서비스 요구조건 및 NGN Terminal capability 등 use case서비스 시나리오 기능정의하는 Y.ctmp의 주요 내용을 NGN release 2 권고안 계획에 제안
74	SG13	4.16-4.27	Clarification of CTE Terminal Management Function	CTE의 관리기능을 각 기능별로 구분하여 이에 필요한 기능을 기술
75	SG13	4.16-4.27	Updating figure 4 and text of it in section 7 and moving it to section 5.	마케팅에 관련된 프로바이더를 정의하면 WSP, VASP, TSP, RSP로 구분하고 기능관련은 프로바이더란 개념대신
76	SG13	4.16-4.27	Updating NGN convergent terminal equipment functions and modifying Figure 3 of section 6.1 on Y.ctmp.	CTE모형의 기능을 보다 명확히 정의하기 위해 섹션 6.1에 나타난 그림 3의 내용을 기능별 실체로 구분 즉, 플랫폼FE, OS FE, Middleware FE, SOA FE, Terminal Management FE, Application FE, Service Control FE로 각각 구분하여 기능별 기능을 명확히 정의
77	SG13	4.16-4.27	Proposal for convergence service scenarios of NGN communication services and Web services	NGN통신서비스와 웹서비스간의 통합서비스 시나리오를 통화서비스 관점에서 제공하였으며, 각각 (1) 호시도시(웹 800) (2) 호연결이전시(웹 링백) (3) 호응답시(응답선택) (4) 호 종료시(통화이력 조회) 웹서비스 호출시나리오를 구성하여 제안
78	SG13	4.16-4.27	Proposed texts for functional architecture to support QoS signaling in Y.ipv6sig	7장의 IPv6 기반 NGN에서 QoS 시그널링을 지원하기 위한 기능 구조 부분에 삽입하기 위한 그림과 관련 설명을 추가
79	SG13	4.16-4.27	Revised Draft of Y.ipv6sig "Framework to support QoS Signaling for IPv6-based NGN"	참고문헌 및 용어 정의 등 문서 전체에 대한 문구 수정 및 8장 QoS 시그널링을 위한 메커니즘 등에 대한 추가 보완과 그림 등을 수정
80	SG13	4.16-4.27	Revised Draft of Y.ipv6transit (Functional Requirements for IPv4/IPv6 Migration in NGN)	지난번 회의에서 정식 권고안작업을 승인받은 후, 부족한 FE별 requirement와 시나리오 작업을 추가하고, IMS-based approach초안을 첨부
81	SG13	4.16-4.27	Revised version of Y.ipv6multi	지난 서울 Interim회의의 결과물에서 FRA 문서와의 적합성 부분을 중점적으로 업데이트 하였고, 올해 consent를 목적으로 한 문서 수정
82	SG13	4.16-4.27	Future vision on "Beyond NGN" and next study period of SG13	NGN의 차기 연구회기 연구 비전으로 Ubiquitous Networking을 제안. 이에 따른 연구 분야의 필요성을 제안하고 이를 기반으로 갖추어야 할 SG13

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				의 연구 분야 구성을 제안
83	SG13	4.16-4.27	Extension of FG IPTV	FG IPTV Deliverable 개발 현황에 대한 분석 제시. 이를 기반으로 7월 시한내 결과 마무리 가능성에 대해 검토. 이에 따른 결과로 FG IPTV의 시한 연장을 요청 (2007년 12월 까지). 이와 더불어 FG IPTV 활동의 중간 결과 보고 및 Work Transfer를 위한 구체적 일정 계획과 방향을 제시
84	SG13	4.16-4.27	Updating the Protocol Stack for the NTN-CTE in the appendix of Y.CTMP	Y.CTMP에서 융복합 단말기의 인증 및 콘텐츠 보호를 위한 인증과 허가 기능과 절차, 복제 방지 프로토콜 등을 정의하고 있음
85	SG13	4.16-4.27	Proposed Input Text for Restructuring of draft Y.NGN AAA	NGN에서 네트워크 및 서비스 인증을 위한 사용자 등록 절차, 인증 서버 검색 기능 및 절차, 사용자 인증 프로토콜 등
86	SG13	4.16-4.27	Proposed on the updated texts of introduction section in Y.ngn-openenv	Y.ngn-openenv 권고안의 소개 부분의 내용에 현재 NGN의 문제점 및 개방형 서비스 환경 기능의 장점들에 대한 설명을 추가
87	SG13	4.16-4.27	Proposed on the updated texts of appendix II in Y.ngn-openenv	개방형 서비스 환경과 관련표준들 간의 관계에 대한 내용 추가 및 보완
88	SG13	4.16-4.27	Additional Service Features of Multimedia Conference for Y.rtconv	Y.rtconv에 정의되어 있는 Multimedia Conference 서비스가 필요로 하는 Service Features를 제안
89	SG13	4.16-4.27	Revised version of Y.ipv6-ngn	지난 3월 서울 인트럼의 결과물에서 7장 요구사항 부분을 중점적으로 수정하였고, 올 9월 consent를 목표로 하고 있음
90	SG13	4.16-4.27	Additions of Resource Status Information Elements in 10.3.3.1 of RACF Release 2 Version 0.2	기존의 전송계층의 Legacy 장비와 현재 개발되고 있는 전송 장비에 대한 자원 상태 수집을 위한 Rc 인터페이스에 추가적인 필드를 제안
91	SG13	4.16-4.27	Additions of Information components for Rh reference point in RACF Release 2	CPN/CPE와 Access network의 RACF와의 자원 제어를 위한 정보요소가 필요하며 이를 위해서 필요한 추가적인 요소를 정의하고 이를 RACF release 2에 추가
92	SG13	4.16-4.27	Enhancements of section "9. Protocol Procedure for VPN Services in NGN mobile environment" in Y.ngn-vpn	NGN 모바일 환경에서 다양한 VPN 서비스를 제공하기, VPN를 위한 기능들 간의 프로토콜 프로시저에 대해 제시
93	SG13	4.16-4.27	Enhancements of section "8.5 VPN Multicast Management" in Y.ngn-vpn	NGN환경의 Mobile VPN에서 효율적인 멀티캐스팅 방법에 대해 제안
94	SG15	6.4-6.15	A proposed modification to criteria for dFOP in G.8021v2 and G.8031v2	G.8031 개정 문서에서 보호 절체 기능이 정상 또는 장애 상태인지를 판단하는 기준이 잘못되었음을 지적하고 이를 수정할 것을 제안한다. 또한, G.8021 개정 문서에서 정의한 기준이 G.8031의 기준과 다름을 지적하고 G.8031의 기준을 따르도록 수정할 것을 제안한다.
95	SG15	6.4-6.15	A proposal for EXER operation in G.8031v2	EXER 기능이 APS 알고리즘 내에서 제대로 동작할 수 있도록 EXER 기능의 동작 방식을 새롭게 제안하고 이를 G.8031 개정 문서에 적용할 것을 제안
96	SG15	6.4-6.15	Proposal for new OTU4/ODU4 frame format in G.709	10GbE LAN 신호를 수용하는 프레임 구조와 10GbE LAN을 제외한 1x100GbE, 48xODU1, 12xODU2 3xODU3 등을 수용하기 위한 새로운 ODU4 프레임 구조를 제안하고 130Gbit/s 속도의 FEC 구현이 용이하도록 OTU4 프레임 구조를 제안
97	SG15	6.4-	OTU4/ODU4 rates spreadsheet for	제안한 OTU4/ODU4 프레임 구조에 대해서 10GbE

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
		6.15	proposed OTU4/ODU4 frame format in G.709	LAN 신호를 수용하는 경우와 10GbE LAN을 제외한 경우에 따라 최적의 OTU4/ODU4 비트율을 고려하는데 있어서 도움이 되는 정보를 제공
98	SG16	6.26-7.6	Proposed Update of Draft New Recommendation H.trans.control	H.trans.control의 문서 구조 체계를 좀 더 확실하게 갖출 수 있도록 세부 절을 추가하고, 불필요하고 redundant 한 내용을 삭제하며, 권고안의 작성범위를 구체화함
99	SG16	6.26-7.6	Editorial comments on the revised draft of new Recommendation H.PROXY "Proxy-aided NAT/FW Traversal Scheme"	Proxy-aided NAT/FW Traversal Scheme 문서 내용 중 Editorial 수정이 필요한 부분에 대한 텍스트 수정사항 (예를 들면, Typo 수정, 문장의 간결화, Redundant한 텍스트 제거 등)을 제안
100	SG16	6.26-7.6	Personal Mobile Robot as an Advanced Multimedia Terminal for H.325	한국에서 진행 중인 URC 국민로봇 사업에 대한 소개, Advanced Multimedia Terminal로서의 URC 로봇의 기능. •향후 Personal Mobile Robot이 부각될 것이며 H.325에서 이와 관련된 내용을 반영할 필요가 있음
101	SG16	6.26-7.6	Advanced QoS system using DSI (Decoding Status Information from Initial buffer)	initial buffer의 상태를 알 수 있도록 DSI라는 정보를 추출하여 이를 서버에 전달함으로 보다 정교한 QoS 관리가 가능하도록 해 줌. DSI정보는 클라이언트의 decoding 상태를 가장 직접적으로 알려주므로 가장 정교한 QoS 제어가 가능해짐
102	SG17	4.16-4.20	Proposed revision of draft Recommendation X.spn	2006년 12월 제네바 회의에서 나온 코멘트 반영. 네트워크 보안정책 프레임워크의 기능 설명. 보안정책을 변환하고 분배하는 예제 제시
103	SG17	4.16-4.20	Proposal for updated First Draft Recommendation on X.ngn-akm - Framework for EAP-based Authentication and Key Management in an end-to-end data communication network	NGN 보안을 위한 주요 용어 정의/ 인증 및 키관리를 위한 프레임워크. 인증 및 키관리를 위한 메카니즘, 동작 단계 요구사항. 주요 수정사항(지난 회의 요구사항 반영) : NGN 한정성이 아니라 일반 데이터 통신망을 위한 인증 및 키관리 프레임워크를 개발하기로 합의함. 요약 변경, 정규 권고안 변경, 제목 변경, 5.2 절 삭제, 문장 변경, 표 1 변경
104	SG17	4.16-4.20	A proposal for new work item: Security requirements for preventing Worm from spreading in Mobile IPv6 environment	모바일 IPv6에서 발생할 수 있는 웜 전파 방식 분석+ IPv6 에서의 웜 전파 방식 분석+ Mobile IPv6 에서의 웜 전파 방식 분석. 웜 전파 방지를 위한 보안 요구사항 제시. 향후 기고서의 목차
105	SG17	4.16-4.20	Proposed first draft of X.rfgp : Privacy Guideline for RFID	RFID에서의 개인정보보호를 위해 RFID 취급사업자가 준수해야 하는 지침들에 대한 가이드 제시. 그 외, 개인정보 및 프라이버시 보호를 위한 기본 요구사항 및 관련 용어, 기준 등에 대해 정의. Recommendation의 Scope에 대한 부연설명 추가 및 강제의 의미를 갖는 용어(MUST/SHALL)에 대한 수정, 태그정보의 인체이식 금지 항목의 삭제 등 2006년 12월 회의에서 나온 커멘트 반영
106	SG17	4.16-4.20	A Guideline for Secure Transmission of Multibiometric Data (X.tpp-2)	다중 바이오인식 시스템의 각 모델을 소개하고 각각의 모델에 따른 취약점을 나타냄. 다중 바이오인식 시스템에서 전송되는 다중 바이오 데이터의 보호를 위한 가이드라인 제안
107	SG17	4.16-4.20	Proposed revision of X.tpp-part1 clause.5	SC27 N5121은 11개의 potential vulnerability를 방지하기 위하여 평가자와 vender 들에게

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				component, system, application 관점에서 평가할 사항과 제품구성 시 요구되는 사항들을 기술하고 있음. x.tpp-1은 바이오인식 시스템에서 사용되는 데이터들이 전송되어지는 시점과 각 바이오인식 기술이 운용되어지는 상태에서의 취약점을 기술하고 있으므로, SC27 N5121과의 구분이 가능. 기고문에서는 x.tpp-1과 SC27 N5121 표준의 구분 및 비교사항들을 표준 문건에 제시하였음
108	SG17	4.16-4.20	First draft of X.tsm-part2	바이오인증 프로토콜을 사용하는 클라이언트 제품에 대한 보호프로파일(protection profile)인 보안 요구사항을 정의하였음. 기고문에서는 클라이언트의 TOE(Target of Evaluation), 클라이언트 터미널의 보안 환경, 보안 목적, 보안 기능 요구사항에 대해 제시하였음. 보안 환경에서는 보안 취약점(Treats)과 조직의 보안 정책을 제시하고 있음.
109	SG17	4.16-4.20	First Draft Recommendation of X.tdk -	바이오 정보 입력, Transformation 및 Adjustment 함수 적용. 키 생성 및 Protected Template 생성. 메시지 암호 및 전자서명 과정에서의 인증 수행. 사용자에 대한 인증 및 전자서명 수행
110	SG17	4.16-4.20	Proposal of authorization framework for home network	홈네트워크 인가 scope 및 제안 배경. 홈네트워크 인가 요구사항 정의. 홈네트워크 인가 모델 분류 및 정의. 홈네트워크 인가 체계
111	SG17	4.16-4.20	Proposal for security requirements for authentications in networked RFID system	네트워크 RFID 시스템에서 인증의 보안 요구사항 제안 배경. 네트워크 RFID 시스템 참조 모델. ISO/IEC의 RFID 관련 표준화 현황
112	SG17	4.16-4.20	Proposed first draft of X.p2p-2: Security architecture and protocols for peer-to-peer network	P2P 환경에서 그룹간의 Peer들 간의 안전한 통신환경을 제공하기 위한 P2P 네트워크 구조에 독립적인 보안 프로코콜 제안. 전통적 암호기술이 서버중심 기술인 반면 P2P 분산환경에 적합한 보안 메커니즘 제안
113	SG17	4.16-4.20	A proposal of identifier security mechanism for securing unmanaged P2P networks	서버가 없는 P2P 환경에서 Peer들 간의 안전한 통신환경을 제공하기 위해 아이디 보안 메커니즘 제안. X.p2p-2 프로젝트의 인프라 보안 기술로 제안
114	SG17	4.16-4.20	Proposal for last draft recommendation of X.homesec-2 : Device certificate profile for the home network	홈네트워크 디바이스를 위한 인증서 프로파일에 대한 기본필드 및 확장필드(Version, Validity, Subject Public Key Info, Key Usage 등) 정의. 홈게이트웨이, 홈디바이스 등을 위한 디바이스 인증서 발급 절차 및 인증서 관리 방안 정의. 디바이스 인증서 프로파일 관련 참조 표준을 IETF RFC3280에서 ITU-T X.509로 변경하였으며, 기고서 본문내용도 X.509표준을 참조하여 변경 등
115	SG17	4.16-4.20	Proposal for updated First Draft Recommendation on X.sap-1: Guideline on secure password-based authentication protocol with key exchange	강한 패스워드 인증 프로토콜의 프레임워크 요구사항-강한 패스워드 인증 프로토콜 요구사항. 강한 패스워드 인증 취약점. 강한 패스워드 인증 프로토콜 선택 기준들. 주요 변경사항:요약 변경, 정규 참고문헌 변경, 용어 변경, 권고안 내 문장 개선
116	SG17	4.16-4.20	Proposed modification of X.crs	X.crs에서 사용되고 있는 약어를 추가하자고 제안. 보안 응용 소프트웨어(SAS)의 보안성 평가를 위한 파라미터를 추가하자는 제안. 본문에 정의

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				되어 있는 XML 언어를 명확히 하자는 제안. 본문에 정의된 사항들을 일관성 있게 수정하자는 제안. 저자들을 위한 오타 및 문맥의 수정 제안
117	SG17	4.16-4.20	Proposed Revision of Security Parts for mRMCP-1	모바일 멀티캐스트 보안 요구사항 및 기능에 대한 필수/선택 사항을 정의하여 보안강도를 조절할 수 있도록 함
118	SG17	4.16-4.20	A Proposal for Standard Issue of Mobile Multicast Security Protocol	모바일 RMCP 보안 프로토콜 신규 제안 -이동환경에서는 보안위협이 더욱 심각하여 모바일 RMCP를 지원하는 보안프로토콜이 필요하며, 모바일 멀티캐스트 프레임워크 상에 정의된 보안 요구사항 및 기능을 포함할 수 있는 보안 프로토콜의 표준화가 필요
119	SG17	4.16-4.20	Proposed modification of X.websec-3, Security architecture for message security in mobile Web Services	2006년 12월에 First Draft Recommendation으로 채택된 TD 2513에 대하여 다음과 같은 사항을 업데이트함- X.805에서 정의된 보안 모델을 반영하여 7.2절의 보안 요구 사항을 수정. 모바일 웹서비스에서의 보안 위협과 보안 요구 사항 간의 관계를 나타내는 표 1을 새로 추가. 7.4절의 모바일 웹서비스 보안 모델을 업데이트. 2절에 reference 추가. 기타 editorial changes
120	SG17	4.16-4.20	The updated proposal for the first draft recommendation of X.homesec-3	홈네트워크 사용자 인증 메커니즘을 위해 필요한 보안구성요소와 기능 및 요구사항을 정의. 지난 제네바 회의 결과에 대한 반영(인증 프로토콜 부분을 내용에서 삭제하고 인증 메커니즘 측면에서의 이슈들을 정리함)
121	SG17	4.16-4.20	Proposed modification of annex on X.ocsip: Threat analysis and countermeasure for the IP multimedia spam	위협 분석 추가. 공격 기법별 위협 유형 분류. 용어 정의 및 약어 추가. 기타 편집상 오류 수정
122	SG17	4.16-4.20	Proposal of revised contents on concept and characteristics of IP applications spam	현재 X.ocsip의 6장, 7장, 8장 1절과 Appendix I을 통합하여 6장 'Concept and Characteristics of Spam on IP Multimedia Applications'으로 재정리. IP 멀티미디어 응용 스팸의 분류 및 특성의 기술에 대한 내용 수정
123	SG17	4.16-4.20	Proposal of revised contents about various activities on countering e-mail spam	스팸 대응을 위한 여러 가지 활동 현황을 소개하는 8장, 9장 및 Appendix II를 8장 'Various Activities on Countering Spam'으로 통합. 기존의 Appendix II에서 기술하고 있는 스팸 대응을 위한 산업체 연합 등의 활동에 대하여, 현재의 활동 여부 및 활동내용을 반영하여 내용 추가 및 수정
124	SG17	4.16-4.20	Proposal for technical framework of countering VoIP spam	대표적인 IP 멀티미디어 스팸인 VoIP 스팸에 대한 개념 및 발생유형을 정립하고, VoIP 스팸대응을 위한 기술적 프레임워크 및 구성요소별 기능과 적용가능한 세부 기술목록을 정의
125	SG17	9.19-9.28	X.rmcp-2 security extensions : Proposed Revised draft	메시지 규격 및 설명을 추가하고, 표준의 유연성을 제공하기 위해 정책 부분 중 syntax 부분을 Appendix로 이동
126	SG17	9.19-9.28	Status report on implementation and testing of RMCP-2 Security Extensions	테스트베드를 통한 중계기반 멀티캐스트 보안 규격의 구현결과 및 기능/성능 검증결과
127	SG17	9.19-	Final draft of the ITU-T Recommendation	2007년 4월 제네바 회의에서 나온 코멘트 반영

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
		9.28	X.spn	1. 용어정의가 타 표준과 중복되는지 확인 2. 각 클래스 속성에 대한 설명 추가
128	SG17	9.19-9.28	Proposal for Final Draft Recommendation on X.akm - Framework for EAP-based Authentication and Key Management in a data communication network	<ul style="list-style-type: none"> ◦데이터통신망에서 EAP을 위한 주요 용어 정의/인증 및 키관리를 위한 프레임워크 ◦인증 및 키 관리를 위한 메카니즘, 동작 단계 요구사항 ◦주요 수정사항(지난 회의 요구사항 반영) <ul style="list-style-type: none"> - 제목을 데이터통신망의 EAP 로 수정함 - Table 1을 수정함 - Table 1/Appendx A 를 수정함 - 기타 에디토리얼 수정 제시
129	SG17	9.19-9.28	Signature Generation Exchange Protocol and Message Exchange Format	새로운 네트워크 위협 공격들에 대해 생성된 시그니처를 공유하고, 각 보안 솔루션에 적용하여 빠르게 대응하기 위한 공통된 시그니처 메시지 형식과 안전하게 교환하기 위해 사용할 프로토콜 제안
130	SG17	9.19-9.28	Proposed addition of clause 7.1 to draft Recommendation X.rfpg	4월 회의에서 검토된 기고문에서 RFID 서비스 전체를 관리하기 위한 정책 및 프로시저 개발 및 공지에 대한 내용(7.1절) 추가
131	SG17	9.19-9.28	Proposed first draft text for a new study item X.gopw: Guideline on preventing Worm spreading in a data communication network	<ul style="list-style-type: none"> 웜에 대한 기본적인 종류 및 특성을 제시하고, 공격 기법에 따라 IP 스캐닝에 기반하는 웜과 사회 공학적 기법을 사용하는 웜으로 분류함 - IP 스캐닝에 기반하는 웜은 네트워크의 특성에 영향을 받기 때문에 각 네트워크에서의 전파 방식을 분석하고 그에 따른 대응 방안이 제시되어야 함 . 향후 개발 방향 제시
132	SG17	9.19-9.28	Proposed revision of X.sim: Security Incident Management Guidelines for Telecommunications	<ul style="list-style-type: none"> 5.1.1 보안사고 예경보 체계 사례 제시 - 5.2.4 사고 팀 구조 - 보완 - 5.3 시나리오 기반 모의훈련 추가
133	SG17	9.19-9.28	Revised Draft Recommendation on X.tdk	<ul style="list-style-type: none"> ◦바이오 정보 기반 키생성 방식을 제시함. 중국 기고문을 일부 반영하였으며 개선된 방안 및 지난 회의에서의 수정 요구사항을 반영하였으며, 일본에서의 의견 및 제시사항을 일부반영함 ◦제안하는 프레임 구조 및 특성 등에 대해 수정/보완함
134	SG17	9.19-9.28	Revised draft Recommendation X.tsm-2:Telebiometrics system mechanism protection profile for client terminals	◦정의된 바이오인증 프로토콜을 사용하는 클라이언트 제품에 대한 보호프로파일(protection profile)인 보안 요구사항을 수정하였음. 기고문에서는 클라이언트의 TOE(Target of Evaluation), 클라이언트 터미널의 보안 환경, 보안 목적, 보안 기능 요구사항에 대해 추가 작성 및 수정하였음. 보안 환경에서는 보안 취약점(Treats)과 조직의 보안 정책을 제시하고 있음.
135	SG17	9.19-9.28	Proposed revision of X.tpp-part1 Annex B and C	◦에서 제시하는 취약사항에 추가로 본 문건에서 제시하는 통신에 대한 보안 가이드라인을 추가할 수 있도록 제시함
136	SG17	9.19-9.28	Proposal for Final Draft Recommendation of X.homesec-2 : Device certificate profile for the home network	<ul style="list-style-type: none"> ◦홈네트워크 디바이스 인증서 프로파일을 위한 기본필드 및 확장필드, 홈디바이스 인증서 발급·관리 절차 등 정의 ◦일반적인 인증 개념을 포괄하여 설명된 기존 범위(Scope)를 홈네트워크 디바이스 인증서 프로파

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				일에 초점을 맞추어 변경
137	SG17	9.19-9.28	The proposal for the updated final draft recommendation of X.homesec-3	Consent 절차를 위해 전체적인 문서의 편집과정과 문법을 위주로 변경 및 수정 - 사용되지 않는 용어 및 정의에 대한 삭제 - 참고문헌의 형식 유지 및 8.3절 요구사항 내용 수정 등
138	SG17	9.19-9.28	Proposal of first Draft Recommendation on X.homesec-4: Authorization Framework for Home Network	홈네트워크 인가 scope 및 제안 배경 - 홈네트워크 인가 요구사항 정의 - 홈네트워크 인가 모델 분류 및 정의 - 홈네트워크 인가 체계
139	SG17	9.19-9.28	Proposal of Revised Draft Recommendation X.p2p-2: Security architecture and operations for peer-to-peer network	2007년 7월 인천 회의 수정 요구사항 중 TD2717에 반영되지 않은 추가 수정요구 반영 (P2P 기능과 보안 요구사항의 관계 기술) - P2P 기능 설명 내용 보완
140	SG17	9.19-9.28	Proposal for new work item on framework for security technologies for Ubiquitous Sensor Network	◦일반사항 ◦보안 모델 ◦위협 모델 ◦보안 요구사항
141	SG17	9.19-9.28	X.mulsec-1: First proposed draft of Security Requirement and Framework in Multicast communication	◦유·무선 멀티캐스트 네트워크 모델을 정의하고, 네트워크모델에 따른 2가지의 서비스 모델을 정의. 멀티캐스트 서비스 모델에 따라 발생할 수 있는 보안 위협을 일반적인 인터넷에서의 위협, 모바일 환경에서의 위협, 멀티캐스트 환경에서의 위협으로 나누어 정리. 또한 멀티캐스트 보안 요구사항 및 프레임워크 표준에 포함될 목적을 정의
142	SG17	9.19-9.28	Proposed addition of clause 3, 4 and 6 to draft Recommendation X.ocsip	6절에 다양한 IP 멀티미디어 응용 스팸의 개념과 특성 추가
143	SG17	9.19-9.28	Proposed modification of annex to draft Recommendation X.ocsip	Annex 1, 표 1에서 "One-Ring auto answering machine spam"과 "Vishing" 제거 및 문서 작성 형식 변경
144	SG17	9.19-9.28	Proposed Modification of 3 Chapter for X.ocsip	X.ocsip의 8장 내용은 X.csreq 문서와 내용이 겹쳐서 삭제하고 9장에서 스팸 차단 방법의 하나로 스팸 수락 방법을 이용한 차단 방법 추가. 10장에서 IP 응용 스팸 차단하는 guideline 추가
145	SG17	9.19-9.28	Proposed modification of Communication Interface and Security Transport Method to X.fcsip	현재 X.fcsip의 11장의 인터페이스 정의에 대한 내용 추가
146	SG17	9.19-9.28	Proposed Revision of X.gcs Document	Introduction 내용을 6.2로 이동하고, 제목을 "Approaches for countering e-mail spam"으로 정함
147	SG17	9.19-9.28	Technical Considerations for IP Multimedia Application Spam	IP 응용 스팸의 발생에 대한 기술적 고려사항을 기술하고 인터넷전화, 메신저 등 응용의 종류에 따른 스팸 발생에 대한 취약점을 검토
148	SG17	9.19-9.28	Architecture of application server for countering IP application spam	응용서버가 스팸어 인증, 통신 내용 분석, 통신 특성 분석, 스팸 발송 비용 증가 방식을 통하여 IP 응용 스팸에 대응하는 방안에 대한 프레임워크 제시
149	SG17	9.19-9.28	Considerations for the restructure issue on the next study period(2009-2012)	SG17 구조조정과 관련하여 한국의 검토 의견을 제출 - 1안) 보안 이슈만을 가지고 독립된 SG로 구성 - 2안) 기존의 SG17 산하에 보안 WP를 확장

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
150	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposed changes to X.P2P-2: Security Architecture and Operations for Peer-to-Peer Network	2007년 9월 제네바 회의 수정 요구사항 중 TD2836에 반영되지 않은 추가 수정요구 반영
151	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposal for Final Draft Recommendation on X.tdk : Telebiometrics Digital Key - A Framework for Biometric Digital Key Generation and Protection	바이오 정보 기반 키생성 방식을 제시함. 중국 기고문을 일부 반영하였으며 개선된 방안 및 지난 회의에서의 수정 요구사항을 반영하였으며, 일본에서의 의견 및 제시사항을 일부반영함 제안하는 프레임 구조 및 특성 등에 대해 수정/보완
152	SG17 WP2	12.10-1 2.14	A text on X.usnsec-1: Security framework for Ubiquitous Sensor Network	USN 일반사항, USN 보안 모델, 위협 모델, USN 보안 요구사항, 엔터티와 엔터테간의 보안 요구사항, 보안 요구사항과 보안 기능과의 관계, USN 보안 기술
153	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Final text on X.akm: Framework for EAP-based Authentication and Key Management in a data communication network	데이터통신망에서 EAP을 위한 주요 용어 정의/인증 및 키관리를 위한 프레임워크
154	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposed first draft text for X.sisfreq: Requirements for Security Information Sharing Framework	위협, 공격, 침입, 악의적인 행위 등의 보안 정보를 공유하기 위한 프레임워크의 요구사항을 제공.
155	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposed first initial draft document of X.rfpg : Privacy guideline for RFID	RFID에서의 개인정보보호를 위해 RFID 취급사업자가 준수해야 하는 지침들에 대한 가이드 제시
156	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposed Text for New Question on Countering cyber attacks by technical means	2007년 9월 제네바 회의에서 나온 검토의견 반영하여 Cyber Crime을 Cyber Attacks으로 변경하고 이에 따른 본문내용 수정
157	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Final draft Recommendation X.tpp-1(Telebiometric Protection Procedures - Part1) for consent	SC27 N5121에서 제시하는 취약사항에 추가로 본 문건에서 제시하는 통신에 대한 보안 가이드 라인을 추가할 수 있도록 제시함
158	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposal for new work item on guideline for key management in Wireless Sensor Networks	키관리 기법들이 안전성과 효율성 간에 trade-off가 있음. 공격모델을 구분하기 위한 기준으로 공격 유형과 공격 시간을 제시함. 키관리 기법들을 분류하기 위한 기준으로 4개의 공격모델을 제시함.
159	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposed addition of clause 7 to draft Recommendation X.ocsip	7장에 다양한 IP 멀티미디어 응용 스팸에 대한 기술적인 고려사항 추가
160	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Updated draft text for a new study item X.gopw: Guideline on preventing Worm spreading in a data communication network	웜 분류에 대한 설명. 사회 공학적 기법에 대한 대응방안 내용 추가. 사용자와 네트워크 운영자를 위한 일반적인 가이드라인 추가
161	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposal of first Draft Recommendation on X.idif: User Control Enhanced Digital Identity Interchange Framework	사용자의 프라이버시를 보호하기 위해 사용자에게 자기통제권을 부여하고 사용자가 자기 정보의 흐름을 제어할 수 있게 하는 기술을 정의하여 사용자 중심의 ID 공유를 가능하게 함
162	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Revised Text for New Question on Digital Media Protection	디지털 미디어의 증가로 디지털 미디어 보호에 대한 필요성이 대두됨으로 상호 연동이 되는 그리고 E2E(EndtoEnd) 보호 메카니즘에 대한 표준의 필요성을 피력하고 신규 Question 생성을 촉구
163	SG17 WP2	12.10-1 2.14	Proposal on the approval of X.gcs	X.gcs의 승인과 관련하여 결과물의 형태를 Recommendation과 Supplement로 추진하는 방안이 있는데, 본 기고서에서는 Recommendation 형태로 승인 추진할 것을 제안함
164	SG17	12.10-1	Revised draft Recommendation on	07년 9월 회의에서의 안건에 대한 수정 사항 포함

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
	WP2	2.14	X.tpp-2 (Revised draft Recommendation on X.tpp-2: Telebiometrics Protection Procedures - Part 2: A Guideline for Data Protection in Multibiometric Systems)	- Threat과 vulnerability의 링크 추가, user-customised biometric data transmission에 대한 부연설명, ITU-T 작성 가이드라인에 따라 작성, 안전한 텔레멀티바이오메트릭 시스템을 위한 체크리스트 포함
165	SG19	4.19-4.26	Proposed Texts to Introduction in MMF/LMF/HMF	MMF/LMF/HMF 문서관의 관계를 정리한 “서론” 내용 제안. 문서간 범위/차이를 분명히 함으로써 향후 3가지 문서작업의 효율성을 도모함. 아울러, MMF/LMF/ HMF의 범위를 단말이동성으로 분명히함
166	SG19	4.19-4.26	Clarification of Mobility Managers in MMF	MMF에서 사용되고 있는 Mobility Managers 용어를 MMCF(MM Control Function)으로 수정 제안. 아울러 MMCF와 관련 FE(Functional Entities) 용어 추가 제안. 향후 작업에서 이동성 관리자를 MMCF로 대체 사용 제안
167	SG19	4.19-4.26	Revision of Draft New Recommendation HMF version 0.4	HMF version 0.3 문서 내용에 대한 수정 및 보완. HMF 목차 수정 및 향후 작성 방안에 대한 제안. 프로토콜 계층간 inter-working에 대한 내용 보완
168	SG19	4.19-4.26	Construction of Location ID with L2/L3 Network environment	Hierarchical location model for L2 and L3 network environment.
169	SG19	4.19-4.26	Functional Architecture consideration for recommendation MMF (version 1.2)	Mobility management를 위한 네트워크 구조 및 functional entities에 대한 제안 및 설명.
170	SG19	4.19-4.26	Revision of Draft New Recommendation MMF version 1.2	현재 최종버전인 MMF 1.2에 대하여 문서 갱신에 필요한 갱신 텍스트를 제안함
171	SG19	4.19-4.26	Additional text for Section 8.4.6 of MMF	현재 최종버전인 MMF 1.2에 대하여 핸드오버 동작을 다루는 8.4.6절에 대한 갱신 텍스트를 제안함. Static 및 Dynamic 앵커에 대한 추가 설명 추가. 기존 프로토콜과의 관계 기술
172	SG19	4.19-4.26	Proposed text for the revision of LMF version 0.3	현재 최종버전인 LMF 0.2에 대하여 문서 갱신에 필요한 갱신 텍스트를 제안함. 구조적인 변경, 추가 텍스트, 에디터 노트 등을 포함하고 있음
173	SG19	4.19-4.26	Proposed Texts for Inter-CN Location Management	현재의 Rec.LMF는 사업자간 로밍에 필요한 코어 망간 위치관리에 대한 기본 개념을 섹션 7.4에 간략히 언급하고 있으며, 본 기고는 코어망간 이동성 관리 체계를 구체화하기 위해 3개의 이동성 관리 시나리오를 제안함
174	SG19	4.19-4.26	Interworking between diverse MM protocols	SIP와 같은 위치관리 기능을 지원하는 이동성 지원 기법과 mSCTP와 같이 핸드오버 기능을 지원하는 이동성 지원 기법간의 연동 및 결합 방법 연구
175	SG19	4.19-4.26	Considerations of horizontal handover and vertical handover	차세대네트워크에서 필요한 Vertical handover는 2개 이상의 네트워크 인터페이스를 가지므로 기존의 단일 네트워크 인터페이스를 기반으로 한 MM 기법보다 다양한 고려점과 해결 방법을 모색할 수 있음
176	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed Text for Q.NGN-nacp.mob2	NGN access networks 에 IP 이동성을 제공하기 위한 Signalling 제안
177	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal on the updated texts in draft Q.nacp.S-TC1	S-TC1 인터페이스를 이용한 번들인증 시나리오 제안
178	NGN-GSI	9.11-9.21	Additional information components and Consideration for the Draft Work of Rh	CPN/CPE와 Access network의 RACF와의 자원 제어 구성 요소를 위한 정보요소가 필요하며 이

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
			reference point	를 위해서 필요한 추가적인 요소를 정의하고 이를 RACF release 2에 추가
179	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal for Additional Fields of Rc interface in Q.3304.2 Rc Version 2	정확한 정책 결정을 위해서는 수집되는 정보는 매우 정확하고 신뢰성이 보장을 위해 Rc 인터페이스에 response time의 필드를 추가
180	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal for video codec of Q.UNI_profile	- 필수 코덱 - 권고 코덱
181	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed text for transport level profile in Q.UNI_profile	UNI에서 비디오를 위해 지원해야할 트랜스포트 레벨 기술
182	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed Baseline text for video support for Q.3401(NNI_profile)	영상 데이터를 지원하는 NNI(Network-Network Interface) 규격을 만들기 위해 요구되는 기술 사항을 정의함. 세부적으로는 scope, references, media availability, codec, SDP profile, Transport-level profile을 제안함
183	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed modification of the scope of Q.UNI profile	UNI에서 정의하고 있는 4종류의 단말 종류는 SIP terminal adapter, SIP phone, Soft Phone, SIP IP PBX 임. 이를 SIP terminal adapter, SIP phone, IMS based SIP Phone, SIP IP PBX로 수정하여 제안함
184	NGN-GSI	9.11-9.21	Draft Recommendation Q.3201 "EAP-based Security Signaling Protocol Architecture for Network Attachment"	◦ NGN network attachment system의 인증 요구 사항. NGN network attachment system의 인증 모델. 인증 시그널링 시나리오
185	NGN-GSI	9.11-9.21	Editorial Updates of Q.nacp.Ru	2장 references 업데이트, 4장 약어 정리, 5장 그림 5.1 업데이트 등을 포함한 문서 전반적인 editorial updates를 제안함
186	NGN-GSI	9.11-9.21	Draft text for "Signaling Requirements and Protocols for Access Authentication Interworking among 3GPP, WiMax, and WLAN in NGN"	· 3G/WiMax/WLAN 액세스 인증 연동을 위한 요구사항. 3G/WiMax/WLAN 액세스 인증 연동을 위한 인증 구조. 3G/WiMax/WLAN 액세스 인증 연동을 위한 시그널링 프로토콜
187	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed baseline text for new draft recommendation on Customized Multimedia Ringback Tone and Ringing Tone services signalling requirements and protocol profile	NGN release 1 통신서비스 중, 멀티미디어 커스텀 링백 및 링잉 서비스 표준화의 필요성 및, 현재 SG13에서 정의된 서비스 표준현황을 요약하고, CRBT, CRG서비스 권고안의 내용으로써 필요한 scope, 정의, 기능구조, 서비스흐름도 및 문서구조를 제안함.
188	NGN-GSI	9.11-9.21	The updated texts of Y.ngn-mcastfa (Functional Architecture of NGN Multicast)	본 기고서는 NGN에서 멀티캐스트 서비스를 제공하기 위한 기능 구조에 대하여 문서를 수정제안
189	NGN-GSI	9.11-9.21	Modified text for Event Driven Service in section 8 of	Y.ctmp 8.4 절에 EDS 시스템 기능의 구성도와 EMS를 위한 서비스 시나리오를 제안함
190	NGN-GSI	9.11-9.21	Updated text of draft Y.mpm	5절(약어)를 현재 문서 내에서 기술되고 있는 약어들을 바탕으로 재정리
191	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed texts for the ToR of ITU-T SG13 Q.9 (Impact of IPv6 to an NGN)	Networked ID 개념을 기반으로 USN 환경에 적합한 ToR을 수정 제안함. 기존의 IPv6 관련 연구는 그대로 수용하며, 기존에 Q.3/13에서 다루던 식별자관련 연구를 포함
192	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal of a new draft recommendation on NGN service requirements to support USN	o USN에 대한 간략한 소개 o USN 서비스 특성에 대한 소개 o USN 지원을 위한 NGN 기능 요구사항 기술 o USN 지원을 위한 NGN 서비스 요구사항 기술
193	NGN-GSI	9.11-9.21	Preemptive Operations for Fast Handover	빠른 핸드오버를 지원하기위한 Preemptive Operations에서 호스트 기반 또는 네트워크 기반

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				의 지원 기술이 필요함. 각각의 기술에 대한 정의 및 세부 내용을 서술함으로서 단말의 핸드오버시 빠른 처리를 기대할 수 있음.
194	NGN-GSI	9.11-9.21	Updated texts for EDS scenario of Y.ctmp	현재 TD에 기술되어 있는 EDS 시나리오 내용들이 CTMP의 권고안에서 전반적으로 정의하고 있는 다양한 요구사항과 기능구조를 바탕으로 하는지 확인하며, 그림을 통해 기술되어 있는 기능구조의 미약한 부분을 수정 제안
195	NGN-GSI	9.11-9.21	Updated texts for CTE section of Y.ctmp	Y.ctmp문서의 시나리오에서 제시하고 있는 융복합 단말 기능들 중 누락된 부분들이나 불필요한 부분들을 삭제.
196	NGN-GSI	9.11-9.21	Revised Draft of Y.ipv6-NGN "General Overview of IPv6 based NGN"	2007년 4월 제네바 회의 문서 (TD336/WP2)를 기반으로 기술적인 수정보완이 진행되었다. 본 기고서는 내년 1월 consent를 목표로 IPv6 관련 타문서와의 연계성을 주로 수정 보완작업함
197	NGN-GSI	9.11-9.21	Input text for adding and updating the contents in Y.NGN AAA	NGN에서 네트워크 및 서비스 인증을 위한 - 사용자 등록 절차 - 인증 서버 검색 기능 및 절차 - 사용자 인증 프로토콜 등
198	NGN-GSI	9.11-9.21	Input text for adding the overview of chapter 7.2 in Y.ctmp	Y.CTMP에서 융복합 단말기의 인증을 위한 - 인증 범위 및 종류 - 인가 및 과금 등을 정의하고 있음
199	NGN-GSI	9.11-9.21	Modification for abbreviation and bibliography of Q.MMF	Q.MMF문서의 4절(약어)를 현재 문서 내에서 기술되고 있는 약어들을 바탕으로 재정리. - Q.MMF 문서작업에 참고된 ITU-T 및 그 외 SDO 문서들을 Bibliography를 통해 정리.
200	NGN-GSI	9.11-9.21	Modification for clause 6.1 and 8.1 of Q.MMF	Q.MMF문서의 6.1절에서 그림과 텍스트 수정. - Q.MMF문서의 8.1절에서 사용자 인증 과정 수정.
201	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed on the updated texts of section 5 in Y.ipsplit	Y.ipsplit 권고안이 제안하고 있는 IP 기능 분리에 대한 이해를 높이기 위해 일반적인 IP 구조 분리의 이유와 장점 등의 내용을 추가함
202	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal of Editorial changes on draft Recommendation Y.wsconv	Y.wsconv의 최종 버전에 대해서 편집상의 수정을 제안
203	NGN-GSI	9.11-9.21	Updates of Requirement clauses in Y.wsconv	Y.wsconv의 요구사항 (6장)을 변경 제안. 일부 기능적 내용에 해당하는 요구사항은 삭제하고, 보안과 상호운용성에 대한 요구사항을 추가제안
204	NGN-GSI	9.11-9.21	Revised texts of Y.ipv6sig (Framework to support Signaling for IPv6-based NGN)	참고문헌 및 용어 정의 등 문서 전체에 대한 문구 수정 및 IPv6에서 시그널링을 지원하기 위해 어떤 특징을 이용할 수 있는지 등에 대한 추가 보완
205	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed changes on the text of Y.ctmp	Y.ctmp 문서의 내용을 수정하여 보완하는 내용을 제안함
206	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed modifications to Clause 8 in Y.ctmp	Y.ctmp 문서의 8장에 기술된 개인방송서비스 시나리오를 Y.ctmp 승인에 대비한 문서의 완성도를 높이기 위하여 보완하는 내용을 제안함
207	NGN-GSI	9.11-9.21	Updated texts of Convergence Model in Y.wsconv	본 기고서는 Y.wsconv의 기본 컨버전스 모델 (8.1장)과 확장 컨버전스 모델(8.2장)의 인터페이스를 수정 보완하는 기고서임
208	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal for updated texts on appendix II in Y.ngn-openenv	본 기고서는 Y.ngn-openenv의 Appendix II 부분의 기존 표준 및 스펙과의 비교 테이블에 대한 전반적인 수정 텍스트 제안함
209	NGN-GSI	9.11-	New text for section 5 of Y.mcastf	Draft 권고안 Y.mcastfa의 5장 Overview of

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
		9.21		NGN multicast에 대한 새로운 text로서 전반적인 multicast의 개요, motivation 및 overview 그림 등을 기술.
210	NGN-GSI	9.11-9.21	Revised text for section 5 of Y.enet (Ethernet QoS Control for Next Generation Networks)	Draft 권고안 Y.enet의 5장 Service definition and Requirements for Ethernet based NGN의 내용을 generic architectural model 그림과 함께 보완하여 이더넷 기반의 NGN 서비스에 대한 정의를 명확히 함.
211	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal for consistency between Y.ngn-openenv and Y.2201 about service registration issue	Y.ngn-openenv의 service management에 포함된 service registration 기능과 service registry 부분을 Y.2201의 내용과 같이 service registration 기능으로 독립적으로 정리
212	NGN-GSI	9.11-9.21	Alignment of IPTV architecture into NGN architecture	IPTV 구조와 NGN 구조간의 정합을 위해 검토가 필요한 부분을 제안. 6개 분야에 걸쳐 NGN 구조 관점에서 IPTV 구조를 검토할 것을 제안
213	NGN-GSI	9.11-9.21	The use of Identifiers in Next Generation Ubiquitous Networking (proposed new study/question)	차세대 유비쿼터스 네트워킹에서 식별자 사용에 관한 표준 개발 제안 - 차세대 유비쿼터스 네트워킹에서 식별자가 요구된 Entity 정의 및 여기에 사용될 식별자 체제 연구 및 이를 위한 구조 모델 및 계층적 구조에 대한 연구
214	NGN-GSI	9.11-9.21	Method of recommendation development based on Release concept	NGN 권고 개발을 위한 방법론 제안 - Release 개념의 사용을 중단하고 권고 개발 또는 Release 개념을 사용하되 각 주제별로 독립적인 운영을 허락함으로써 시간적으로 동시에 마무리 지어야 하는 부담을 배제
215	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed additions to section 7 of draft recommendation "Y.mcastfa"	NGN 멀티캐스트 서비스 제공을 위한 기능적 구성요소 추가
216	NGN-GSI	9.11-9.21	Revised Draft of Y.ipv6Transit (Functional Requirements for IPv4/IPv6 Migration in NGN)	2007년 4월의 SG13회의의 기고에서 새롭게 추가되었던 도입시나리오 테이블과 각각의 시나리오에 대한 세부내용과의 연계성 부분을 보강함.
217	NGN-GSI	9.11-9.21	Updates of general requirement section in Y.ipsplit	Y.ipsplit 권고안에 IP 분리를 위한 일반적인 요구 사항 부분을 NGN 측면에서 정리하는 내용을 추가
218	NGN-GSI	9.11-9.21	Modification of 7.2 Transport Startum Function of Y.ngn-vpn	NGN 망에서 Mobile VPN의 특성을 이해하고 이를 위한 QoS 방안을 제시하면서 아울러 RACF와의 연계방안과 이에 따른 절차를 더욱 세밀히 규정.
219	NGN-GSI	9.11-9.21	Refined version of "Appendix 4 Case Study of Overlay VPN Service Networking Capabilities in NGN mobile environments"	NGN 모바일 환경에서 서비스 기능을 추가하고, 부가기능을 지닌 모바일 VPN 서비스로 발전하기 위하여 오버레이 구조의 서비스 네트워킹이 요구되는 만큼 본 기고서는 NGN에서의 모바일 VPN의 오버레이 서비스 모델을 제시.
220	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal for the TAA-FE related interface	NACF의 기능요소 중에서 인증과 관련된 TAA-FE는 관리상의 목적이거나 운용상의 목적으로 인해 TAA-FE-Proxy와 TAA-FE-Server의 역할로 분리될 수 있으므로 TAA-FE 간의 정보 교환을 위한 reference point (가칭 Nu)를 정의
221	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal for the TLM-FE related interface	네트워크의 기능적 역할을 고려하면 NACF는 Visited NACF와 Home NACF로 분류할 수 있음. 두 관리영역 상에 존재하는 NACF의 기능 요소 중에 사용자 프로파일 정보를 교환하는 일은 TLM-FE이며, 따라서 Visited TLM-FE와 Home

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
				TLM-FE 간의 정보 교환을 위한 새로운 reference point를 제안하며, 이를 반영한 변경된 NACF 구조를 제안.
222	NGN-GSI	9.11-9.21	Clarifying CTE function and functional blocks of it.	CTE모형의 기능을 보다 명확화 하고 기능별 Block중에서 Operating System의 기능을 단말의 자원관리 및 프로세스 관리등의 기능을 명확히 기술하고 Middleware기능은 실제 분산환경에서 이기종 단말간의 접속을 용이하도록 하기위하여 필요한 내용들을 포함하여 기술함.
223	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed modifications in Y.mpm	망 품질 저하 관리 측면에서의 수정사항 제안
224	NGN-GSI	9.11-9.21	Modification to additional text for Y.mpls-mob	Y.mpls-mob문서의 5절(약어)을 현재 문서 내에서 기술되고 있는 약어들을 바탕으로 재정리. - Y.mpls-mob문서의 8.3절에서 이동성 관리 플로우 추가 및 수정.
225	NGN-GSI	9.11-9.21	The AM-FE for detecting network attachment in NACF	nomadic 사용자의 경우 access network의 접속을 수시로 바꿀 수 있음. NACF 기능 블록을 이용해서 새로운 access network에 접속할 경우 빠른 network attachment 검출 기능을 제공하기 위한 AM-FE 기능 확장, Access 망은 DSL과 LAN 환경에서 고려.
226	NGN-GSI	9.11-9.21	Access scenarios of NACF for access network level registration and initialization of end-user function	nomadic 사용자 환경에서 NACF 기능 블록을 이용한 access network 등록 및 인증, 자동 설정 구성 시나리오 제시
227	NGN-GSI	9.11-9.21	"Framework of Multi-homing for IPv6-based NGN"	지난 4월 SG13회의 Output 문서를 바탕으로 다양한 멀티호밍 환경에서 단말에서의 멀티호밍에 대한 고려점을 좀 더 자세하게 기술하였고, 내년 1월 회의때 consent를 목적으로 전반적으로 문서의 완성도를 높이도록 함.
228	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed text for handover management function in Q.MMF	handover management의 C-HCF와 A-HCF의 기능에 대한 상세 설명으로 C-HCF는 NGN 망간 로밍을 하는 사용자 및 NGN 내부의 이동 사용자에게 대한 centralized handover control을 위하여 사용되며 A-HCF는 NGN 내부의 이동 사용자에게 대한 handover control에 사용됨
229	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed text for location management function in Q.MMF	location management의 C-LMF와 A-LMF의 기능에 대한 상세 설명으로 C-LMF는 NGN 망간 로밍을 하는 사용자 및 NGN 내부의 이동 사용자에게 대한 centralized location management를 위하여 사용되며 A-LMF는 NGN 내부의 이동 사용자에게 대한 location management에 사용됨.
230	NGN-GSI	9.11-9.21	Revised Texts of Draft Recommendation Q.MMF (version 1.4)	지난 2007년 6월 회의결과 문서를 토대로 편집 사항 개선하며 아울러, MMF 문서 내용 보완을 위한 세부 내용 추가
231	NGN-GSI	9.11-9.21	Taxonomy of the procedural information flows in Q.LMF and Q.HMF	MMF 내용을 토대로, LMF 및 HMF 권고안 문서에서 information flow 관련하여 향후에 기술되어야 할 각 이동성 경우(시나리오)를 정리하여 제안함
232	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposal on the modified texts for relationship between MMCF and NGN	MMCF와 NGN FRA에 대한 그림 및 텍스트 수정

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
			FRA functions in Q.MMF	
233	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed Texts for Summary and Introduction of Q.MMF	MMF summary 부분에 권고안 핵심내용 추가 - MMF 서론에 대하여 중복성을 피하고 단순화하여 편집함
234	NGN-GSI	9.11-9.21	Revised terms for Q.MMF	Q.MMF 내 design principle에서 언급되는 몇 가지 용어들에 대한 변경 제안. - Q.MMF version 1.4에 포함되는 용어 'Handover Management', 'Q.HMF', 'HMF'를 이전 회의 결과에 따라 각각 변경함으로써 문서 내에서 사용되는 용어들을 갱신하고, 통일되도록 함.
235	NGN-GSI	9.11-9.21	Revised Texts for Draft Recommendation Q.HMF (version 0.6)	2007년 6월 전자회의 HMF 0.5문서를 토대로 편집사항 개선 - 핸드오버 기능 구조 및 절차 세분화를 위한 설명 추가. 핸드오버 제어 요구사항을 반영한 목차 보완
236	NGN-GSI	9.11-9.21	Revised Texts of Draft Recommendation Q.LMF	지난 2007년 6월 회의결과 문서를 토대로 편집사항 개선 및 LMF 문서 내용 보완을 위한 세부 내용 추가
237	NGN-GSI	9.11-9.21	MMCF and NGN-FRA	Y.2021에 기술된 NGN-FRA의 기본 구조에서 이동성 지원을 위한 MMCF의 위치를 기술 - MMCF의 각 세부 기능이 FRA 구조 하에서 어떻게 연결되는 지를 기술
238	NGN-GSI	9.11-9.21	Proposed Text for Scope Section of Q.MMF	Q.MMF에서 명시하고 있는 이동성 기능과 NGN-FRA문서에서 정의하고 있는 기능들과의 관계를 명시.
239	NGN-GSI	1.8-1.12	The updated texts of Y.ngn-mcast (NGN Multicast Service Capabilities with MPLS-based QoS Support)	레퍼런스 모델 추가, 새로운 기능 구조 제안, 일반적 기능 구조와 기능 시나리오의 삭제
240	NGN-GSI	1.8-1.12	The updated subsections in 9.2. MPLS-based functional protocol procedures in Y.ngn-mcast (NGN Multicast Service Capabilities with MPLS-based QoS Support)	그룹 ID 분배 메커니즘. 멀티캐스트 자원 예약 메커니즘. QoS level 변경 메커니즘
241	NGN-GSI	1.8-1.12	Proposed text for Event Manager Service in section 8 of Y.ctmp	Y.ctmp 8장에 기술된 컨버전스 시나리오를 위한 서비스 시나리오 8.4절에 EMS 서비스 시나리오 내용을 추가, EMS 시스템 기능과 EMS 서비스 시나리오 제시
242	NGN-GSI	1.8-1.12	Proposal for NGN R2 scope	NGN R2 scope에 대한 다음사항 제안 - R2 work plan with target date - Description of R2 scope
243	NGN-GSI	1.8-1.12	The updated texts of Y.nacf (Functional Architecture and Requirements for NACF in Next Generation Network)"	지난 회의에 draft 로 결정된 "Functional Architecture and requirements for NACF in NGN"에 NGN Release 1의 내용을 NASS 문서를 바탕으로 작성하고, Release 2의 내용을 추가하여 구체적인 내용을 제안.
244	NGN-GSI	1.8-1.12	Proposed text for AAA for session establishment in section 7.12 of Y.ctmp	Y.NGN AAA 권고 초안의 Update를 위한 ID 등록 절차, Single Sign On 등
245	NGN-GSI	1.8-1.12	Proposed Input Text for draft Y.NGN AAA Version III	NGN에서 Y.ctmp의 세션 설정을 위한 Authentication 절차, Authorization 및 Accounting 절차 등
246	NGN-GSI	1.8-1.12	Revised Draft of Y.ipv6sig "Signaling Requirements for QoS Support at the	개요 부분 내용을 보완하여 권고안의 핵심 내용을 설명하고, 용어 정의 등 미진한 부분을 추가하고,

번호	회의명	개최일	기고서명	내용
			NGN using IPv6"	주석으로 남겨진 부분에 대한 추가 수정 보완
247	NGN-GSI	1.8-1.12	Proposed text for Personal Auto-Diary Service in section 8 of Y.ctmp	NGN 서비스로 제안되고 있는 여러 서비스들 중에서 개인자동일기서비스의 Use Case를 두가지로 구분하여 정의, 제시된 두 Use Case에 대한 Information Flow를 각각 제시
248	NGN-GSI	1.8-1.12	Use of DSL Forum solutions in NGN	NGN Architecture Release 2에서 DSL Forum 결과를 활용하여 NGN Architecture Release 2에서 문서화 작업을 하도록 하며, Y.ngn-dsl 문서 작업을 추진하는 것을 제안.
249	NGN-GSI	1.8-1.12	Architecture for Home Networking for Release 2	NGN FRA Release 2에 홈네트워크 기능 및 서비스 구조를 반영할 것을 제안 . NGN FRA Release 2에 홈네트워크 부분을 추가하기 위하여 관련 기구와의 협력을 추진하고, 관련 표준화 로드맵을 작성하자는 제안
250	NGN-GSI	1.8-1.12	Adding supplemental descriptions & modification of section 7 in Y.ctmp	Access Network와 Core Network간의 Interaction Activities를 CTE단말이 Network에 접속시 Functional Entities간의 Activities와 Core Network와 Other Network간의 Interaction Activities를 기술
251	NGN-GSI	1.8-1.12	Proposed text for exchanging performance information in Y.mpm	사업자간 품질 판정에 대한 품질 정보 교환에 대한 사항을 정의하여 Y.mpm문서에 추가할 것을 제안
252	NGN-GSI	1.8-1.12	Modification of Network Architecture onY.mpls-mob	차세대 네트워크에서 MPLS 기반의 이동성 문서가 SG19의 MMR 및 MMF에서 다루어지는 이동성 관련 내용과의 연관성을 높이고, 현재의 문서 구성이 바람직하지 못함을 지적하여 이를 수정 보완하는 내용
253	NGN-GSI	1.8-1.12	A revised Draft Text for TR-enet	이전 회의 결과 문서인 TD 113 문서의 영문 등 일부 내용 수정 보완
254	NGN-GSI	1.8-1.12	Revised version of Y.CMIP (Customizable IP Networks (CIP): A Framework for Requirements and Capabilities for the Customization of IP Service Networks by Customers)	이번 회의 Q.3 ToR에 본 문서 관련 의제가 포함되어 있지 않아 발표를 하지 않았음
255	NGN-GSI	1.8-1.12	Proposed text on media coding requirements of NGN Release 2	미디어 코딩 요구사항 초안 제안 및 세부 요구사항 표준추진 제안
256	NGN-GSI	1.8-1.12	Comments on the need of guideline for media coder for NGN Telephony	Y.2001등 NGN에서 요구되는 주요 특성을 지원하는 구체적인 미디어 코더에 대한 지침의 필요성과 표준활동을 추진할 것을 제안

2. AAP 검토현황

가. 2005년도

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
AAP-02						
1	SG5	K.30	Self-restoring overcurrent protectors	16.11.2004	LC	
2	SG5	K.52	Guidance on complying with limits for human exposure to electromagnetic fields	16.11.2004	LC	
3	SG5	K.54	Conducted immunity test method and level at fundamental power frequencies	16.11.2004	LC	
4	SG5	K.65 (K.hold)	Overvoltage and overcurrent requirements for termination modules with contacts for test ports or SPDs	16.11.2004	LC	
5	SG5	K.66 (K.pcp)	Protection of customer premises from overvoltages	16.11.2004	LC	
AAP-03						
6	SG16	H.222.0 (2000) Corr.-3	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information: Systems	07.01.2005	LC	찬성
7	SG16	H.222.0 (2000) Amd. 4	ISAN and V-ISAN use in the content labelling descriptor	07.01.2005	LC	찬성
8	SG16	H.222.0 (2000) Amd. 5	New Audio profile and level Signalling and change to audio_type table entry	07.01.2005	LC	찬성
9	SG16	H.224	A real time control protocol for simplex applications using the H.221 LSD/HSD/MLP channels	07.01.2005	LC	찬성
10	SG16	H.235 (2003) Corr. 1	Security and encryption for H-series (H.323 and other H.245-based) multimedia terminals	07.01.2005	LC	찬성
11	SG16	H.235 Annex G	Usage of the MIKEY Key Management Protocol for the Secure Real Time Transport Protocol (SRTP) within H.235	07.01.2005	LC	찬성
12	SG16	H.241 (2003) Amd.-1	Extended video procedures and control signals for H.300 series terminals	07.01.2005	LC	찬성
13	SG16	H.245 V11	Control protocol for multimedia communication	07.01.2005	LC	-
14	SG16	H.248.2	Facsimile, text conversation and call discrimination packages	07.01.2005	LC	찬성
15	SG16	H.248.9	Advanced Audio Server Packages	07.01.2005	LC	찬성
16	SG16	H.248.23	Enhanced Alerting packages	07.01.2005	LC	찬성
17	SG16	H.248.26 (2003) Amd. 1	Enhanced Analogue Line Packages	07.01.2005	LC	찬성
18	SG16	H.248.29 (H.248.ICASC)	International CAS Compelled Register Signalling Packages	07.01.2005	LC	찬성
19	SG16	H.248.32 (H.248.DCC)	Detailed Congestion Reporting Package	07.01.2005	LC	찬성
20	SG16	H.248.33 (H.248.PCMSB)	PCM Frame Spare Bit Package	07.01.2005	LC	찬성
21	SG16	H.248.34 (H.248.STIMAL)	Stimulus Analogue Lines package	07.01.2005	LC	찬성
22	SG16	H.248.35 (H.248.coin)	Coin package	07.01.2005	LC	찬성
23	SG16	H.310 (1998) Corr.-1	Broadband audiovisual communication systems and terminals	07.01.2005	LC	찬성
24	SG16	H.321 (1998) Corr.-1	Adaptation of H.320 visual telephone terminals to B-ISDN environments	07.01.2005	LC	찬성
25	SG16	H.323 Annex D v3	Real-time facsimile over H.323 systems: Transport of facsimile signals using RTP	07.01.2005	LC	찬성
26	SG16	H.324 (2002)	Terminal for low bit-rate multimedia communication	07.01.2005	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
		Amd.-1				
27	SG16	H.460.16	Multiple Message Release Sequence Capability	07.01.2005	LC	찬성
28	SG16	T.38 (2004) Amd. 1	Procedures for real-time Group-3 facsimile communication over IP networks	07.01.2005	LC	찬성
29	SG16	T.44	Mixed Raster Content	07.01.2005	LC	찬성
30	SG16	T.801 (2002) Corr.-3	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Extensions	07.01.2005	LC	찬성
31	SG16	T.802	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 3: Motion JPEG 2000	07.01.2005	LC	찬성
32	SG16	T.808	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 9: Interactivity tools, APIs and protocols	07.01.2005	LC	찬성
33	SG16	V.61 (1996) Corr. 1	A simultaneous voice plus data modem, operating at a voice plus data signalling rate of 4800 bit/s, with optional automatic switching to data-only signalling rates of up to 14400 bit/s, for use on the General Switched Telephone Network and on leased point-to-point 2-wire telephone type circuits	07.01.2005	LC	찬성
34	SG16	V.70 (1996) Corr. 1	Procedures for the simultaneous transmission of data and digitally encoded voice signals over the GSTN, or over 2-wire leased point-to-point telephone type circuits	07.01.2005	LC	찬성
35	SG16	V.75 (1996) Corr. 1	DSVD terminal control procedures	07.01.2005	LC	찬성
36	SG16	V.76 (1996) Corr. 1	Generic multiplexer using V.42 LAPM-based procedures	07.01.2005	LC	찬성
37	SG16	V.140	Procedures for establishing communication between two multiprotocol audiovisual terminals using digital channels at a multiple of 64 or 56 kbit/s	07.01.2005	LC	찬성
38	SG16	V.150.1 (2003) Amd. 1	Modification to SSE Reason Identifier codes to support Voice Band Data and Text Relay	07.01.2005	LC	찬성
39	SG16	V.152 (V.VBD)	Procedures for supporting Voice-Band Data over IP Networks	07.01.2005	LC	찬성
AAP-04						
40	SG15	G.650.2	Definitions and test methods for statistical and non-linear related attributes of single-mode fibre and cable	12.01.05	LC	찬성
41	SG15	G.664 Amd. 1	Optical safety procedures and requirements for optical transport systems	12.01.05	LC	찬성
42	SG15	G.665 (G.raman)	Generic Characteristics of Raman Amplifiers and Raman Amplified Subsystems	12.01.05	LC	찬성
43	SG15	G.671	Transmission characteristics of optical components and subsystems	12.01.05	LC	찬성
44	SG15	G.691 Amd. 1	Optical interfaces for single channel STM-64 and other SDH systems with optical amplifiers	12.01.05	LC	찬성
45	SG15	G.692 Amd. 1	Optical interfaces for multichannel systems with optical amplifiers	12.01.05	LC	찬성
46	SG15	G.693	Optical interfaces for intra-office systems	12.01.05	LC	찬성
47	SG15	G.695 (G.capp)	Optical interfaces for Coarse Wavelength Division Multiplexing applications	12.01.05	LC	찬성
48	SG15	G.806 (2004) Corr. 2	Characteristics of transport equipment – Description methodology and generic functionality	12.01.05	LC	찬성
49	SG15	G.872 Corr. 1	Architecture of optical transport networks	12.01.05	LC	찬성
50	SG15	G.957 Amd. 2	Optical interfaces for equipments and systems	12.01.05	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			relating to the synchronous digital hierarchy			
51	SG15	G.983.1	Broadband optical access systems based on Passive Optical Networks (PON)	12.01.05	LC	찬성
52	SG15	G.983.2 (2002) Amd. 2	ONT management and control interface specification for B-PON	12.01.05	LC	찬성
53	SG15	G.983.4 (2001) Corr.-1	A broadband optical access system with increased service capability using dynamic bandwidth assignment (DBA)	12.01.05	LC	찬성
54	SG15	G.985 (2003) Corr. 1	100 Mbit/s point-to-point Ethernet based optical access system	12.01.05	LC	찬성
55	SG15	G.991.2 (2003) Amd. 2	Single-pair high-speed digital subscriber line (SHDSL) transceivers	12.01.05	LC	찬성
56	SG15	G.992.3	Asymmetric digital subscriber line transceivers 2 (ADSL2)	12.01.05	LC	찬성
57	SG15	G.992.5	Asymmetrical Digital Subscriber Line (ADSL) transceivers – Extended bandwidth ADSL2 (ADSL2plus+)	12.01.05	LC	찬성
58	SG15	G.994.1 (2003) Amd. 3	Handshake procedures for digital subscriber line (DSL) transceivers – New codepoints	12.01.05	LC	찬성
59	SG15	G.997.1 (2003) Amd. 2	Physical layer management for digital subscriber line (DSL) transceivers	12.01.05	LC	찬성
60	SG15	G.998.1 (G.bond1)	ATM-based multi-pair bonding	12.01.05	LC	찬성
61	SG15	G.998.2 (G.bond2)	Ethernet-based multi-pair bonding	12.01.05	LC	찬성
62	SG15	G.998.3 (G.bond3)	Multi-Pair Bonding Using Time-Division Inverse Multiplexing	12.01.05	LC	찬성
63	SG15	G.7041/Y.1303 (2003) Corr. 1	Generic framing procedure (GFP)	12.01.05	LC	찬성
64	SG15	G.7041/Y.1303 (2003) Amd. 3	Generic framing procedure (GFP)	12.01.05	LC	찬성
65	SG15	G.7042/Y.1305 (2004) Amd. 1	Link capacity adjustment scheme (LCAS) for virtual concatenated signals	12.01.05	LC	찬성
66	SG15	G.7043/Y.1343 (2004) Amd. 1	Virtual concatenation of PDH signals	12.01.05	LC	찬성
67	SG15	G.8040/Y.1340 (2004) Corr. 1	GFP frame mapping into Plesiochronous Digital Hierarchy (PDH)	12.01.05	LC	찬성
68	SG15	G.8040/Y.1340 (2004) Amd. 1	GFP frame mapping into Plesiochronous Digital Hierarchy (PDH)	12.01.05	LC	찬성
69	SG15	G.8080/Y.1304 (2001) Amd. 2	Architecture for the automatically switched-optical network (ASON)	12.01.05	LC	찬성
70	SG15	G.8110/Y.1370 (G.mta)	MPLS Layer Network Architecture	12.01.05	LC	찬성
71	SG16	H.263	Video coding for low bit rate communication	12.01.05	LC	-
72	SG16	H.323 Annex M.4	Tunnelling of Narrowband Signalling Syntax (NSS) for H.323	12.01.05	LC	-
AAP-05						
73	SG13	Y.1415 (Y.ethmpls)	Ethernet-MPLS network interworking – User plane interworking	12.02.05	LC	찬성
74	SG13	Y.1711 (2004) Corr. 1	OAM mechanism for MPLS networks – Corrigendum 1	12.02.05	LC	찬성
75	SG15	G.7718/Y.1709 (ex G.fame)	Framework for ASON Management	12.02.05	LC	찬성
76	SG15	G.9954 (G.pnt3)	Phoneline networking transceivers – Enhanced physical, media access, and link layer specifications	12.02.05	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
77	SG16	F.750 (F.MDF)	Metadata Framework Recommendation	12.02.05	LC	찬성
AAP-06						
78	SG9	J.201 rev. 1	Harmonization of declarative content format for interactive TV applications	28.02.05	LC	
79	SG9	J.241 (J.ipqos)	Quality of Service ranking and measurement methods for digital video services delivered over broadband IP Networks	28.02.05	LC	
80	SG9	J.281 (J.mcvif)	Requirements for multi-channel video signal transmissions over IP-based fibre network	28.02.05	LC	
81	SG12	G.107	The E-model, a computational model for use in transmission planning	28.02.05	LC	
82	SG12	P.311	Transmission characteristics for wideband (150-7000 Hz) digital handset telephones	28.02.05	LC	
83	SG12	P.341	Transmission characteristics for wideband (150-7000 Hz) digital hands-free telephony terminals	28.02.05	LC	
84	SG15	G.991.2 (2003) Amd. 2	Single-pair high-speed digital subscriber line (SHDSL) transceivers	21.02.05	AR	찬성
85	SG15	G.7042/Y.1305 (2004) Amd. 1	Link capacity adjustment scheme (LCAS) for virtual concatenated signals	21.02.05	AR	찬성
86	SG15	G.8080/Y.1304 (2001) Amd. 2	Architecture for the automatically switched optical network (ASON)	21.02.05	AR	찬성
87	SG16	H.264	Advanced video coding for generic audiovisual services	28.02.05	LC	
88	SG16	H.264.1	Conformance specification for H.264 advanced video coding	28.02.05	LC	
89	SG16	H.264.2	Reference software for H.264 advanced video coding	28.02.05	LC	
AAP-09						
90	SG4	M.3010 Amd. 2	Update to add Business Processes	12.04.2005	LC	
91	SG4	M.3016.0	Security for the Management Plane: Overview	12.04.2005	LC	
92	SG4	M.3016.1	Security for the Management Plane: Security Requirements	12.04.2005	LC	
93	SG4	M.3016.2	Security for the Management Plane: Security Services	12.04.2005	LC	
94	SG4	M.3016.3	Security for the Management Plane: Security Mechanism	12.04.2005	LC	
95	SG4	M.3016.4	Security for the Management Plane: Profile Proforma	12.04.2005	LC	
96	SG4	M.3017 Amd.1	Additional Options for Integrated Management of HCPNs	12.04.2005	LC	
97	SG4	O.172	Jitter and wander measuring equipment for Digital Systems which are based on the Synchronous Digital Hierarchy (SDH)	12.04.2005	LC	
98	SG4	Z.371	Graphic Information for Telecommunication Management Objects	12.04.2005	LC	
99	SG4	Z.372	Templates for Telecommunication Human Machine Interfaces	12.04.2005	LC	
100	SG9	J.241 (J.ipqos)	Quality of Service ranking and measurement methods for digital video services delivered over broadband IP Networks	05.04.2005	AR	
AAP-10						
101	SG04	M.3100	Generic Network Information Model	28.04.2005	LC	
102	SG19	Q.1742.4	IMT-2000 References (approved as of 30 June 2004) to ANSI-41 evolved Core Network with cdma2000 Access Network	28.04.2005	LC	찬성
AAP-11						
103	SG04	M.1401	Formalization of interconnection designations among	13.05.2005	LC	

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			operators; networks			
104	SG16	G.722.1	Low-complexity coding at 24 and 32 kbit/s for hands-free operation in systems with low frame loss	13.05.2005	LC	
105	SG16	G.726 (1990) Corr.1	Correction to Annex A "Extensions of Recommendation G.726 for use with uniform-quantized input and output"	13.05.2005	LC	
106	SG16	G.727 (1990) Corr.1	Correction to Annex A "Extensions of Recommendation G.727 for use with uniform-quantized input and output"	13.05.2005	LC	
107	SG16	T.801 (2002) Amd.2	Extended capabilities marker segment	13.05.2005	LC	
108	SG17	X.501 (1997) Corr. 3	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Models, Technical Corrigendum	13.05.2005	LC	찬성
109	SG17	X.501 (2001) Corr. 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Models, Technical Corrigendum	13.05.2005	LC	찬성
110	SG17	X.511 (1997) Corr. 3	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Abstract service definition, Technical Corrigendum	13.05.2005	LC	찬성
111	SG17	X.511 (2001) Corr. 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Abstract service definition, Technical Corrigendum	13.05.2005	LC	찬성
112	SG17	X.518 (2001) Corr. 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Procedures for distributed operation, Technical Corrigendum	13.05.2005	LC	찬성
113	SG17	X.680 (2002) Corr. 1	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic Notation, Technical Corrigendum: Permitted alphabets	13.05.2005	LC	찬성
114	SG17	X.691 (2002) Corr. 1	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER), Technical Corrigendum: Empty bit-fields	13.05.2005	LC	찬성
115	SG17	X.692 (2002) Corr. 1	Information technology – ASN.1 encoding rules – Specification of Encoding Control Notation (ECN), Technical Corrigendum: Fast Infoset support	13.05.2005	LC	찬성
116	SG17	X.891 (X.finf)	Information technology – Generic Applications of ASN.1 – Fast Infoset	13.05.2005	LC	찬성
117	SG17	X.892 (X.fws)	Information Technology – Generic Applications of ASN.1 – Fast Web Services	13.05.2005	LC	의견있는 찬성
118	SG17	X.911	Information technology – Open Distributed Processing – Enterprise Language	13.05.2005	LC	찬성
AAP-12						
119	SG04	M.3016.0	Security for the Management Plane: Overview	21.05.2005	AR	
AAP-13						
120	SG12	P.311	Transmission characteristics for wideband (150–7000 Hz) digital handset telephones	05.06.2005	AR	
121	SG12	P.341	Transmission characteristics for wideband (150–7000 Hz) digital hands-free telephony terminals	05.06.2005	AR	
AAP-14						
122	SG15	G.652	Characteristics of a single-mode optical fibre and cable	28.06.2005	LC	찬성
123	SG15	G.698.1(ex G.dapp)	Multichannel DWDM applications with single channel	28.06.2005	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			optical interfaces			
124	SG15	G.780/Y.1351 (2004) Amd.1	Terms and definitions for Synchronous Digital Hierarchy (SDH) networks	28.06.2005	LC	찬성
125	SG15	G.803 (2000) Amd.1	Architecture of Transport Networks based on the Synchronous Digital Hierarchy (SDH)	28.06.2005	LC	찬성
126	SG15	G.813 (2003) Corr.1	Timing characteristics of SDH equipment slave clocks (SEC)	28.06.2005	LC	찬성
127	SG15	G.870/Y.1352 (2004) Amd.1	Terms and definitions for Optical Transport Networks (OTN)	28.06.2005	LC	찬성
128	SG15	G.984.4 (2004) Amd.1	Gigabit-capable Passive Optical Networks (GPON): ONT Management and Control Interface specification	28.06.2005	LC	찬성
129	SG15	G.7041/Y.1303(ex G.gfp)	Generic Framing Procedure (GFP)	28.06.2005	LC	찬성
130	SG15	G.7042/Y.1305 (2004) Amd.2	Link capacity adjustment scheme (LCAS) for virtual concatenated signals	28.06.2005	LC	찬성
131	SG15	G.7714/Y.1705	Generalized automatic discovery techniques	28.06.2005	LC	찬성
132	SG15	G.8011/Y.1307 (2004) Corr.1	Ethernet over Transport – Ethernet services framework	28.06.2005	LC	찬성
133	SG15	G.8011/Y.1307 (2004) Amd.1	Ethernet over Transport – Ethernet services framework	28.06.2005	LC	찬성
134	SG15	G.8011.1/Y.1307.1 (2004) Corr.1	Ethernet private line service	28.06.2005	LC	찬성
135	SG15	G.8011.2/Y.1307.2	Ethernet Virtual Private Line Service	28.06.2005	LC	찬성
136	SG15	G.8040/Y.1340	GFP frame mapping into PDH	28.06.2005	LC	찬성
137	SG15	X.85/Y.1321 (2001) Corr. 1	IP over SDH using LAPS	28.06.2005	LC	찬성
AAP-15						
138	SG15	G.662	Generic characteristics of optical amplifier devices and subsystems	13.07.2005	LC	찬성
139	SG15	G.666 (ex G.pmdc)	Characteristics of PMD compensators	13.07.2005	LC	찬성
140	SG15	G.696.1 (ex G.laDI)	Intra-Domain DWDM applications	13.07.2005	LC	찬성
141	SG15	G.707/Y.1322 (2003) Corr.2	Network node interface for the synchronous digital hierarchy (SDH)	13.07.2005	LC	찬성
142	SG15	G.783 (2004) Amd.-1	Characteristics of Synchronous Digital Hierarchy (SDH) Equipment Functional Blocks	13.07.2005	LC	찬성
143	SG15	G.808.1 (2003) Amd.1	Generic protection switching – Linear trail and subnetwork protection	13.07.2005	LC	찬성
144	SG15	G.983.2	ONT Management and Control Interface specification for B-PON	13.07.2005	LC	찬성
145	SG15	G.983.3 (2001) Amd.2	A broadband optical access system with increased service capability by wavelength allocation	13.07.2005	LC	찬성
146	SG15	G.984.3 (2004) Amd. 1	Gigabit-capable Passive Optical Networks (G-PON): Transmission convergence layer specification	13.07.2005	LC	찬성
147	SG15	G.991.2 (2003) Amd.3	Single-pair high-speed digital subscriber line (SHDSL) transceivers	13.07.2005	LC	찬성
148	SG15	G.992.3 (2005) Amd.1	Asymmetric digital subscriber line transceivers 2 (ADSL2)	13.07.2005	LC	찬성
149	SG15	G.992.5 (2005) Amd.1	Asymmetric digital subscriber line (ADSL) transceivers – Extended bandwidth ADSL2 (ADSL2plus)	13.07.2005	LC	찬성
150	SG15	G.993.2 (ex G.vdsl2)	Very high speed Digital Subscriber Line (VDSL) Transceivers 2	13.07.2005	LC	찬성
151	SG15	G.994.1 (2003) Amd.4	Handshake procedures for digital subscriber line (DSL) transceivers	13.07.2005	LC	찬성
152	SG15	G.997.1	Physical layer management for digital subscriber line	13.07.2005	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			(DSL) transceivers			
153	SG15	Y.1720 (2003) Amd.1	Protection switching for MPLS networks	13.07.2005	LC	찬성
154	SG15	Y.1720 (2003) Corr.1	Protection switching for MPLS networks	13.07.2005	LC	찬성
155	SG17	X.952 Cor. 1	Information technology – Open Distributed Processing – Trading Function: Provision of trading function using OSI Directory service, Technical Corrigendum	13.07.2005	LC	찬성
AAP-16						
156	SG5	K.49	Test requirements and performance criteria for voice terminals subject to disturbance from digital mobile telecommunications systems	28.07.2005	LC	찬성
AAP-18						
157	SG15	G.707/Y.1322 (2003) Corr.2	Network node interface for the synchronous digital hierarchy (SDH)	21.08.2005	AR	
158	SG15	G.7041/Y.1303 (ex G.gfp)	Generic Framing Procedure (GFP)	21.08.2005	AR	
159	SG15	G.7042/Y.1305 (2004) Amd. 2	Link capacity adjustment scheme (LCAS) for virtual concatenated signals	21.08.2005	AR	
160	SG15	G.7714/Y.1705	Generalized Automatic Discovery for transport entities	21.08.2005	AR	
161	SG15	G.8011/Y.1307 (2004) Amd.1	Ethernet over Transport – Ethernet services framework	21.08.2005	AR	
162	SG15	Y.1720 (2003) Amd.1	Protection switching for MPLS networks	21.08.2005	AR	
163	SG17	X.500	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Overview of concepts, models and services	28.08.2005	LC	찬성
164	SG17	X.501	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Models	28.08.2005	LC	찬성
165	SG17	X.509	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks	28.08.2005	LC	찬성
166	SG17	X.511	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Abstract service definition	28.08.2005	LC	찬성
167	SG17	X.518	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Procedures for distributed operation	28.08.2005	LC	찬성
168	SG17	X.519	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Protocol specifications	28.08.2005	LC	찬성
169	SG17	X.520	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Selected attribute types	28.08.2005	LC	찬성
170	SG17	X.521	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Selected object classes	28.08.2005	LC	찬성
171	SG17	X.525	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Replication	28.08.2005	LC	찬성
172	SG17	X.530	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Use of systems management for administration of the Directory	28.08.2005	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
AAP-19						
173	SG5	K.49	Test requirements and performance criteria for voice terminals subject to disturbance from digital mobile telecommunications systems	05.09.2005	AR	
174	SG15	G.991.2 (2003) Amd. 3	Single-pair high-speed digital subscriber line (SHDSL) transceivers	05.09.2005	AR	찬성
175	SG15	G.997.1	Physical layer management for digital subscriber line (DSL) transceivers	05.09.2005	AR	찬성
176	SG15	G.8040/Y.1340	Virtual concatenation of PDH signals	05.09.2005	AR	찬성
177	SG16	F.724 (F.VTIP)	Service description and requirements for videotelephony services over IP network	12.09.2005	LC	찬성
178	SG16	F.733 (F.MMCIP)	Service description and requirements for multimedia conference services over IP networks	12.09.2005	LC	찬성
179	SG16	F.741 (F.AVoD)	Service description and requirements for Audiovisual on Demand services	12.09.2005	LC	찬성
180	SG16	F.742 (F.DL)	Service description and requirements for distance learning services	12.09.2005	LC	찬성
181	SG16	G.191 Annex A	List of software tools available	12.09.2005	LC	찬성
182	SG16	G.722.2 Cor. 1	Wideband coding of speech at around 16 kbit/s using Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB)	12.09.2005	LC	찬성
183	SG16	H.221 Amd. 1	Support for 14 kHz audio bandwidth extension of G.722.1 Annex C in H.221	12.09.2005	LC	찬성
184	SG16	H.222.0 Corr. 4	Information Technology - Generic Coding of Moving Pictures And Associated Audio Information: Systems Support of Unicode in H.320 systems and new Annex A for H.230 generic capabilities and messages in H.245	12.09.2005	LC	찬성
185	SG16	H.230 Amd. 1	H.323 Security framework: Security framework for H-series (H.323 and other H.245-based) multimedia systems	12.09.2005	LC	찬성
186	SG16	H.235.0	H.323 Security framework: Baseline Security Profile	12.09.2005	LC	찬성
187	SG16	H.235.1	H.323 Security framework: Signature Security Profile	12.09.2005	LC	찬성
188	SG16	H.235.2	H.323 Security framework: Hybrid Security Profile	12.09.2005	LC	찬성
189	SG16	H.235.3	H.323 Security framework: Direct and Selective Routed Call Security	12.09.2005	LC	찬성
190	SG16	H.235.4	H.323 Security framework: Framework for secure authentication in RAS using weak shared secrets	12.09.2005	LC	찬성
191	SG16	H.235.5	H.323 Security framework: Voice encryption profile with native H.235/H.245 key management	12.09.2005	LC	찬성
192	SG16	H.235.6	H.323 Security framework: Usage of the MIKEY Key Management Protocol for the Secure Real Time Transport Protocol (SRTP) within H.235	12.09.2005	LC	찬성
193	SG16	H.235.7	H.323 Security framework: Key Exchange for SRTP using secure Signalling Channels	12.09.2005	LC	찬성
194	SG16	H.235.8	H.323 Security framework: Security Gateway Support for H.323	12.09.2005	LC	찬성
195	SG16	H.235.9	Role management and additional media channels for H.300-series terminals	12.09.2005	LC	찬성
196	SG16	H.239	Extended video procedures and control signals for H.300 series terminals	12.09.2005	LC	찬성
197	SG16	H.241	Support for 14 kHz audio bandwidth extension of G.722.1 Annex C in H.242	12.09.2005	LC	찬성
198	SG16	H.242 Amd. 1	Procedures for establishing communication between	12.09.2005	LC	찬성
199	SG16	H.243				

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			three or more audiovisual terminals using digital channels up to 1920 kbit/s			
200	SG16	H.245 Version 12	Control protocol for multimedia communication	12.09.2005	LC	찬성
201	SG16	H.246 Amendment 1	Usage of H.243 multipoint control messages and support for Unicode characters in H.320 systems	12.09.2005	LC	찬성
202	SG16	H.248.1 Version 3	Gateway Control Protocol Version 3	12.09.2005	LC	찬성
203	SG16	H.248.8	Error codes and service change reason description	12.09.2005	LC	찬성
204	SG16	H.248.36 (H.248.hangterm)	Hanging Termination Detection Package	12.09.2005	LC	찬성
205	SG16	H.248.37	IP NAPT Traversal Package	12.09.2005	LC	찬성
206	SG16	H.264 Cor. 1	Advanced video coding for generic audiovisual services	12.09.2005	LC	찬성
207	SG16	H.264.1 Cor. 1	Conformance specification for H.264 advanced video coding	12.09.2005	LC	찬성
208	SG16	H.264.2 Cor. 1	Reference software for H.264 advanced video coding	12.09.2005	LC	찬성
209	SG16	H.324	Terminal for low bit-rate multimedia communication	12.09.2005	LC	찬성
210	SG16	H.460.17	Using H.225.0 call signalling connection as transport for H.323 RAS messages	12.09.2005	LC	찬성
211	SG16	H.460.18 (H.460.fantas)	Traversal of H.323 signalling across Network Address Translators and Firewalls	12.09.2005	LC	찬성
212	SG16	H.460.19 (H.460.ma)	Traversal of H.323 media across Network Address Translators and Firewalls	12.09.2005	LC	찬성
213	SG16	H.460.20 (H.460.location)	Location number within H.323 systems	12.09.2005	LC	찬성
214	SG16	T.30	Procedures for document facsimile transmission in the general switched telephone network	12.09.2005	LC	찬성
215	SG16	T.38	Procedures for real-time Group 3 facsimile communication over IP networks	12.09.2005	LC	찬성
216	SG16	T.800 Amd. 1	Profile for digital cinema applications	12.09.2005	LC	찬성
217	SG16	T.851	ITU-T T.81 (JPEG-1) based still image coding using an alternative arithmetic coder	12.09.2005	LC	찬성
218	SG16	V.152 Cor. 1	Procedures for supporting Voice-Band Data over IP Networks	12.09.2005	LC	찬성
AAP-20						
219	SG15	G.992.3 (2005) Amd.1	Asymmetric digital subscriber line transceivers 2 (ADSL2)	21.09.2005	AR	
220	SG15	G.8011.2/Y.1307.2	Ethernet Virtual Private Line Service	21.09.2005	AR	
AAP-21						
221	SG13	Y.1314	Virtual private network functional decomposition	13.10.2005	LC	
222	SG13	Y.1413 Cor. 1	TDM-MPLS network interworking – User plane interworking – Corrigendum 1	13.10.2005	LC	
223	SG13	Y.1711 Amend.1	Operation & Maintenance mechanism for MPLS networks – Amendment 1: New function type codes	13.10.2005	LC	
224	SG13	Y.2241	Framework for customer manageable IP network	13.10.2005	LC	
225	SG16	H.230 Amd. 1	Support of Unicode in H.320 systems and new Annex A for H.230 generic capabilities and messages in H.245	06.10.2005	AR	찬성
226	SG16	H.243	Procedures for establishing communication between three or more audiovisual terminals using digital channels up to 1920 kbit/s	06.10.2005	AR	찬성
227	SG16	H.245 Version 12	Control protocol for multimedia communication	06.10.2005	AR	찬성
AAP-22						
228	SG16	H.264.2 Cor. 1	Reference software for H.264 advanced video coding	21.10.2005	AR	
229	SG19	Q.1741.4	IMT-2000 References to Release 6 of GSM evolved	28.10.2005	LC	

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			UMTS Core Network			
AAP-23						
230	SG4	M.3010 Amd.-2-*	Update to add Business Processes	12.11.2005	LC	
231	SG4	M.3016.1 (2005) Cor.1	Security for the Management Plane: Security Requirements	12.11.2005	LC	
232	SG4	M.3031 (2004) Cor.1	Guidelines for Implementation Conformance Statement Proformas for tML Schemas	12.11.2005	LC	
233	SG4	M.3100 (2005) Cor.-1	Enhancement of M.3100	12.11.2005	LC	찬성
234	SG4	O.211 (O.ipctest)	Test and Measurement Equipment to Perform Tests at the IP Layer	12.11.2005	LC	
AAP-24						
235	SG4	M.3060/Y.2401	Principles for the Management of the Next Generation Networks	28.11.2005	LC	
236	SG9	J.128 (J.dsg)	Set-top Gateway specification for transmission systems for interactive cable television services	28.11.2005	LC	
237	SG9	J.160 rev. 1	Architectural framework for delivery of time-critical services over cable television networks using cable modems	28.11.2005	LC	
238	SG9	J.162 rev. 1	Network call signalling protocol for the delivery of time-critical services over cable television networks using cable modems	28.11.2005	LC	
239	SG9	J.163 rev.1	Dynamic quality of service for the provision of real-time services over cable television networks using cable modems	28.11.2005	LC	
240	SG9	J.164 rev. 1	Event message requirements for the support of real-time services over cable television networks using cable modems	28.11.2005	LC	
241	SG9	J.166 rev. 1	IPCablecom Management Information Base (MIB) framework	28.11.2005	LC	
242	SG9	J.167 rev. 1	Media Terminal Adapter (MTA) device provisioning requirements for the delivery of real time services over cable television networks using cable modems	28.11.2005	LC	
243	SG9	J.170 rev. 1	IPCablecom security specification	28.11.2005	LC	
244	SG9	J.171.0	IPCablecom Trunking Gateway Control Protocol (TGCP)	28.11.2005	LC	
245	SG9	J.171.1	IPCablecom Trunking Gateway Control Protocol (TGCP) Profile 1	28.11.2005	LC	
246	SG9	J.171.2	IPCablecom Trunking Gateway Control Protocol (TGCP) Profile 2	28.11.2005	LC	
247	SG9	J.172 rev. 1	IPCablecom management event mechanism	28.11.2005	LC	
248	SG9	J.173 rev. 1	IPCablecom embedded MTA primary line support	28.11.2005	LC	
249	SG9	J.175 rev. 1	Audio server protocol	28.11.2005	LC	
250	SG9	J.177 rev. 1	IPCablecom CMS subscriber provisioning specification	28.11.2005	LC	
251	SG9	J.178 rev. 1	IPCablecom CMS to CMS signalling	28.11.2005	LC	
252	SG9	J.179 rev. 1	IPCablecom support for multimedia	28.11.2005	LC	
253	SG9	J.192 rev. 1	A residential gateway to support the delivery of cable data services	28.11.2005	LC	
254	SG9	J.197 (J.drm)	High level requirements for a Digital Rights Management (DRM) Bridge to a Home Network	28.11.2005	LC	
255	SG9	J.202 rev. 1	Harmonization of procedural content formats for interactive TV applications	28.11.2005	LC	
256	SG9	J.601 (J.exlsdi)	Transport of Large Screen Display Imagery (LSDI)	28.11.2005	LC	

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			applications for its expanded hierarchy			
257	SG12	G.1030 (G.E2EIPP)	Estimating end-to-end performance in IP networks for data applications	28.11.2005	LC	
258	SG12	G.1040 (G.NCTT)	Network contribution to transaction time	28.11.2005	LC	
259	SG12	G.1050 (G.NIMM)	Network model for evaluating multimedia transmission performance over Internet Protocol	28.11.2005	LC	
260	SG12	P.57	Artificial ears	28.11.2005	LC	
261	SG12	P.505 (P.OQN)	One-view visualization of speech quality measurement results	28.11.2005	LC	
262	SG12	P.862 Annex A	Reference implementations and conformance testing for Recommendations P.862, P.862.1 and P.862.2	28.11.2005	LC	
263	SG12	P.862.2 (P.WBPESQ)	Wideband extension to Recommendation P.862 for the assessment of wideband telephone networks and speech codecs	28.11.2005	LC	
264	SG12	P.862.3 (P.APPL)	Application guide for objective quality measurement based on Recommendations P.862, P.862.1 and P.862.2	28.11.2005	LC	
265	SG12	Y.1221 (2002) Amd. 2	Further extension to transfer capabilities	28.11.2005	LC	
266	SG12	Y.1541	Network performance objectives for IP-based services	28.11.2005	LC	
267	SG17	E.115	Computerized directory assistance	28.11.2005	LC	찬성
268	SG17	X.501 (2001) Cor. 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Models, Technical Corrigendum 2	28.11.2005	LC	찬성
269	SG17	X.509 (2000) Cor. 4	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks, Technical Corrigendum 4	28.11.2005	LC	찬성
270	SG17	X.511 (2001) Cor. 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Abstract service definition, Technical Corrigendum 2	28.11.2005	LC	찬성
271	SG17	X.520 (2001) Cor. 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Selected attribute types, Technical Corrigendum 2	28.11.2005	LC	찬성
272	SG17	X.691 (2002) Cor. 2	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER), Technical Corrigendum 2	28.11.2005	LC	찬성
273	SG17	X.694 Cor. 1	Information technology – ASN.1 encoding rules: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1, Technical Corrigendum 1	28.11.2005	LC	찬성
AAP-25						
274	SG9	J.280 Amd 1	Digital Program Insertion Splicing application program interface	16.11.2005	LC	
총 274건 검토대상 문건 중 185건 회신						

나. 2006년도

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
AAP-28						
1	02	E.419 (E.41KPI)	Business oriented key performance indicators for management of networks and services	2006.2.12	LC	찬성
2	02	E.861 (E.41TOC metrics)	Defining Operations Competency (TOC) metrics	2006.2.12	LC	찬성
3	05	K.12	Characteristics of gas discharge tubes (GDT) for the	2006.2.12	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			protection of telecommunications installations			
4	05	K.67 (K.surge)	Expected surges on telecommunications and signalling networks due to lightning	2006.2.12	LC	찬성
5	05	K.68 (K.w)	Management of electromagnetic interference on telecommunication systems due to power systems	2006.2.12	LC	찬성
6	17	E.115	Computerized directory assistance	2006.2.5	AR	찬성
AAP-29						
7	12	G.1040 (G.NCTT)	Network contribution to transaction time	2006.2.21	AR	-
8	12	Y.1541	Network performance objectives for IP-based services	2006.2.21	AR	-
9	13	Y.1452 (Y.vtoip)	Voice trunking over IP networks	2006.2.28	LC	-
10	13	Y.1731 (Y.17ethoam)	OAM functions and mechanisms for Ethernet based networks	2006.2.28	LC	-
AAP-30						
11	17	Z.140	The Tree and Tabular Combined Notation version 3 (TTCN-3): Core language	2006.3.15	LC	찬성
12	17	Z.141	The Tree and Tabular Combined Notation version 3 (TTCN-3): Tabular presentation format	2006.3.15	LC	찬성
13	17	Z.142	The Tree and Tabular Combined Notation version 3 (TTCN-3): Graphical presentation format	2006.3.15	LC	찬성
14	17	Z.143	The Tree and Tabular Combined Notation version 3 (TTCN-3): Operational semantics	2006.3.15	LC	찬성
15	17	Z.144	The Tree and Tabular Combined Notation version 3 (TTCN-3): Runtime interface (TRI)	2006.3.15	LC	찬성
16	17	Z.145	The Tree and Tabular Combined Notation version 3 (TTCN-3): Control interface (TCI)	2006.3.15	LC	찬성
17	17	Z.146	The Tree and Tabular Combined Notation version 3 (TTCN-3): Using ASN.1 with TTCN-3	2006.3.15	LC	찬성
AAP-31						
18	SG4	M.3060/Y.2401	Principles for the Management of the Next Generation Networks	2006.3.21	AR	-
19	SG13	Y.1453 (Y.tdmip)	TDM - IP network interworking ? User plane interworking	2006.3.28	LC	-
20	SG15	G.640 (ex G.fso)	Co-location longitudinally compatible interfaces for free space optical systems	2006.3.28	LC	찬성
21	SG15	G.655	Characteristics of a non-zero dispersion shifted single-mode optical fibre and cable	2006.3.28	LC	찬성
22	SG15	G.661	Definition and test methods for the relevant generic parameters of optical amplifiers devices and subsystems	2006.3.28	LC	찬성
23	SG15	G.664	Optical safety procedures and requirements for optical transport systems	2006.3.28	LC	찬성
24	SG15	G.671 (2005) Amd.1	Transmission characteristics of optical components and subsystems	2006.3.28	LC	찬성
25	SG15	G.691	Optical interfaces for single channel STM-64 and other SDH systems with optical amplifiers	2006.3.28	LC	찬성
26	SG15	G.693	Optical interfaces for intra-office systems	2006.3.28	LC	찬성
27	SG15	G.783	Characteristics of Synchronous Digital Hierarchy (SDH) equipment functional blocks	2006.3.28	LC	찬성
28	SG15	G.806	Characteristics of transport equipment - Description methodology and generic functionality	2006.3.28	LC	찬성
29	SG15	G.808.1	Generic protection switching - Linear trail and subnetwork protection	2006.3.28	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
30	SG15	G.873.1	Optical Transport Network (OTN) – Linear protection	2006.3.28	LC	찬성
31	SG15	G.957	Optical interfaces for equipments and systems relating to the synchronous digital hierarchy	2006.3.28	LC	찬성
32	SG15	G.959.1	Optical transport networks physical layer interfaces	2006.3.28	LC	찬성
33	SG15	G.983.2 (2005) Amd.71	ONT management and control interface specification for B-PON	2006.3.28	LC	찬성
34	SG15	G.984.3 (2004) Amd.2	Gigabit-capable Passive Optical Networks (GPON): transmission convergence layer specification	2006.3.28	LC	찬성
35	SG15	G.984.4 (2004) Amd.2	Gigabit-capable Passive Optical Networks (GPON): ONT Management and Control Interface specification	2006.3.28	LC	찬성
36	SG15	G.992.3 (2005) Amd.2	Asymmetric digital subscriber line transceivers 2 (ADSL2)	2006.3.28	LC	찬성
37	SG15	G.992.5 (2005) Amd.2	Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) transceivers – Extended bandwidth ADSL2 (ADSL2+)	2006.3.28	LC	찬성
38	SG15	G.997.1	Physical layer management for digital subscriber line (DSL) transceivers	2006.3.28	LC	찬성
39	SG15	G.7041/Y.1303 (2005) Amd.1	Generic framing procedure (GFP)	2006.3.28	LC	찬성
40	SG15	G.7042/Y.1305	Link capacity adjustment scheme (LCAS) for virtual concatenated signals	2006.3.28	LC	찬성
41	SG15	G.7713/Y.1704	Distributed call and connection management (DCM)	2006.3.28	LC	찬성
42	SG15	G.8001/Y.1354 (ex G.vcoeth)	Terms and definitions for Ethernet Frames over Transport (EoT)	2006.3.28	LC	찬성
43	SG15	G.8010/Y.1306 (2004) Amd. 1	Architecture of Ethernet layer networks	2006.3.28	LC	찬성
44	SG15	G.8012/Y.1308 (2004) Amd. 1	Ethernet UNI and Ethernet NNI	2006.3.28	LC	찬성
45	SG15	G.8021/Y.1341 (2004) Amd.1	Characteristics of Ethernet transport network equipment functional blocks	2006.3.28	LC	찬성
46	SG15	G.8031/Y.1342 (ex Y.17ethps)	Ethernet protection switching	2006.3.28	LC	찬성
47	SG15	G.8080/Y.1304	Architecture for the automatically switched optical network (ASON)	2006.3.28	LC	찬성
48	SG15	G.8081/Y.1353 (2004) Amd.1	Terms and definitions for Automatically Switched Optical Networks (ASON)	2006.3.28	LC	찬성
49	SG15	G.8110.1/Y.1370.1	Architecture of Transport MPLS (T-MPLS) layer network	2006.3.28	LC	찬성
50	SG15	G.8112/Y.1371 (ex G.motnni)	Interfaces for the Transport MPLS (T-MPLS) hierarchy	2006.3.28	LC	찬성
51	SG15	G.8121/Y.1381 (ex mplseq)	Characteristics of Transport MPLS (T-MPLS) equipment functional blocks	2006.3.28	LC	찬성
52	SG15	G.8261/Y.1361 (ex G.pactiming)	Timing and synchronization aspects of packet networks	2006.3.28	LC	찬성
53	SG15	G.8601/Y.1391 (ex G.asm)	Architecture of service management in multi-bearer, multi-carrier environment	2006.3.28	LC	찬성
AAP-34						
54	SG15	G.7713/Y.1704	Distributed call and connection management (DCM)	2006.5.6	AR	찬성
55	SG15	G.8012/Y.1308 (2004) Amd. 1	Ethernet UNI and Ethernet NNI	2006.5.6	AR	찬성
AAP-35						
56	SG13	Y.1731 (Y.17ethoam)	OAM functions and mechanisms for Ethernet based	2006.5.21	AR	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			networks			
57	SG15	G.693	Optical interfaces for intra-office systems	2006.5.21	AR	찬성
58	SG15	G.8010/Y.1306 (2004) Amd. 1	Architecture of Ethernet layer networks	2006.5.21	AR	찬성
59	SG15	G.8261/Y.1361 (ex G.pactiming)	Timing and synchronization aspects of packet networks	2006.5.21	AR	찬성
60	SG16	G.723.1	Dual rate speech coder for multimedia communications transmitting at 5.3 and 6.3 kbit/s	2006.5.28	LC	찬성
61	SG16	G.728 (1992) Amend.1	Revised Annex J	2006.5.28	LC	찬성
62	SG16	G.729.1 (ex G.729EV)	An 8-32 kbit/s scalable wideband coder bitstream interoperable with G.729	2006.5.28	LC	찬성
63	SG16	G.767 (1998) Cor.1	Digital circuit multiplication equipment using 16 kbit/s LD-CELP, digital speech interpolation and facsimile demodulation /remodulation	2006.5.28	LC	찬성
64	SG16	H.222.0 (2000) Corrigendum 5	Information Technology – Generic Coding of Moving Pictures And Associated Audio Information: Systems: Corrections identified during integration of third edition	2006.5.28	LC	찬성
65	SG16	H.225.0 v6	Call signalling protocols and media stream packetization for packet-based multimedia communication systems	2006.5.28	LC	찬성
66	SG16	H.241	Extended video procedures and control signals for H.300 series terminals	2006.5.28	LC	찬성
67	SG16	H.245 v13	Control protocol for multimedia communication	2006.5.28	LC	찬성
68	SG16	H.246	Interworking of H-Series multimedia terminals with H-Series multimedia terminals and voice/voiceband terminals on GSTN and ISDN	2006.5.28	LC	찬성
69	SG16	H.248.19 (2004) Amendment 1	Decomposed multipoint control unit, audio, video and data conferencing packages: New Text Overlay Package and Border and Background Package	2006.5.28	LC	찬성
70	SG16	H.248.23 (2005) Cor.1	Enhanced Alerting packages	2006.5.28	LC	찬성
71	SG16	H.248.38 (ex?H.248.BC)	Base Context Package	2006.5.28	LC	찬성
72	SG16	H.248.39 (ex?H.248.SDPSPEC)	H.248 SDP Parameter Identification and Wildcarding	2006.5.28	LC	찬성
73	SG16	H.248.41 (ex?H.248.IPDC)	IP Domain Connection Package	2006.5.28	LC	찬성
74	SG16	H.248.42 (ex?H.248.DCME)	DCME Interworking Package	2006.5.28	LC	찬성
75	SG16	H.248.45	MGC Information Package	2006.5.28	LC	찬성
76	SG16	H.249 (ex-H.Keys)	Extended User Input Indications	2006.5.28	LC	찬성
77	SG16	H.262 (2000) Cor.2	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information: Video	2006.5.28	LC	찬성
78	SG16	H.271 (ex-H.VBCM)	Video back channel messages for conveyance of status information and requests from a video receiver to a video sender	2006.5.28	LC	찬성
79	SG16	H.324 (2005) Cor.1	Clarification in Annex A	2006.5.28	LC	찬성
80	SG16	H.361 (ex H.mmqs)	End-to-End Quality of Service (QoS) and Service Priority Signalling in H.323 Systems	2006.5.28	LC	찬성
81	SG16	H.460.21	Message Broadcast for H.323 Systems	2006.5.28	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
		(ex?H.460.mb)				
82	SG16	T.801 (2002) Cor.4	Information technology – JPEG 2000 Image coding system: Extensions	2006.5.28	LC	찬성
83	SG16	T.807	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Secure JPEG 2000	2006.5.28	LC	찬성
84	SG16	T.808 (2005) Amend.1	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Interactivity tools, APIs and protocols, Amendment 1: APIs, metadata, and editing	2006.5.28	LC	찬성
85	SG16	T.810	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Wireless	2006.5.28	LC	찬성
86	SG16	T.851 (2005) Cor.1	ITU-T T.81 (JPEG-1)-based still-image coding using an alternative arithmetic coder	2006.5.28	LC	찬성
87	SG16	V.150.1 (2003) Amend.2	ToIP and new SPRT Data Types support	2006.5.28	LC	찬성
88	SG16	V.151 (ex V.ToIP)	Procedures for end-to-end connection of analogue PSTN text telephones over an IP network utilizing text relay	2006.5.28	LC	찬성
89	SG16	V.152 (2005) Cor.2	Procedures for supporting Voice-band over IP Networks	2006.5.28	LC	찬성
AAP-36						
90	SG15	G.992.5 (2005) Amd.2	Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) transceivers – Extended bandwidth ADSL2 (ADSL2+)	2006.6.5	AR	찬성
91	SG15	G.997.1	Physical layer management for digital subscriber line (DSL) transceivers	2006.6.5	AR	찬성
92	SG15	G.8001/Y.1354 (G.vcoeth)	Terms and definitions for Ethernet Frames over Transport (EoT)	2006.6.5	AR	찬성
93	SG15	G.8021/Y.1341 (2004) Amd.1	Characteristics of Ethernet transport network equipment functional blocks	2006.6.5	AR	찬성
94	SG15	G.8031/Y.1342 (Y.17ethps)	Ethernet protection switching	2006.6.5	AR	찬성
95	SG15	G.8080/Y.1304	Architecture for the automatically switched optical network (ASON)	2006.6.5	AR	찬성
96	SG15	G.8081/Y.1353 (2004) Amd.1	Terms and definitions for Automatically Switched Optical Networks (ASON)	2006.6.5	AR	찬성
97	SG15	G.8110.1/Y.1370.1	Architecture of Transport MPLS (T-MPLS) layer network	2006.6.5	AR	찬성
98	SG15	G.8601/Y.1391 (G.asm)	Architecture of service management in multi-bearer, multi-carrier environment	2006.6.5	AR	찬성
99	SG16	H.264 Amdt 1	Support of additional colour spaces and removal of the High 4:4:4 Profile	2006.6.12	LC	–
100	SG16	H.323 v6	Packet-based multimedia communications systems	2006.6.12	LC	–
101	SG17	E.115 (2006) Cor.1	Computerized directory assistance, Corrigendum	2006.6.12	LC	찬성
102	SG17	X.680 (2002) Amd.3	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation Amd.3: Time type support	2006.6.12	LC	찬성
103	SG17	X.681 (2002) Cor.1	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification, Technical Corrigendum 1	2006.6.12	LC	찬성
104	SG17	X.690 (2002) Amd.2	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished	2006.6.12	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
			Encoding Rules (DER) – Amd.2: Time type support			
105	SG17	X.691 (2002) Amd.2	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER) – Amd.2: Time type support	2006.6.12	LC	찬성
106	SG17	X.692 (2002) Amd.2	Information technology – ASN.1 encoding rules – Specification of Encoding Control Notation (ECN) – Amd.2: Time type support	2006.6.12	LC	찬성
107	SG17	X.693 (2001) Amd.2	Information technology – ASN.1 encoding rules: XML encoding rules – Amd.2: Time type support	2006.6.12	LC	찬성
108	SG17	X.891 (2005) Cor.1	Information technology – Generic applications of ASN.1 – Fast Infoset, Technical Corrigendum 1	2006.6.12	LC	찬성
109	SG17	X.1141 (X.websec-1)	Security assertion markup language (SAML)	2006.6.12	LC	–
110	SG17	X.1142 (X.websec-2)	eXtensible Access Control Markup Language (XACML)	2006.6.12	LC	–
111	SG17	Z.130 (2003) Amendment 1	Amendment 1 – New Annex E – eODL to CIDL mapping	2006.6.12	LC	찬성
AAP-37						
112	SG2	E.480 (E.41SM)	Framework for Service Management Operational Requirements – Service Management	2006.6.28	LC	찬성
113	SG5	K.48	EMC requirements for telecommunication equipment – Product family Recommendation	2006.6.28	LC	찬성
AAP-38						
114	SG4	M.1400	Designations for interconnections among operators' networks	2006.7.13	LC	–
115	SG4	M.1401	Formalization of interconnections designations among operators' telecommunication networks	2006.7.13	LC	–
116	SG4	M.3342 (M.gdsrt)	Guidelines for the definition of SLA representation templates	2006.7.13	LC	–
117	SG4	M.3343 (M.ngn-ta)	Requirements and analysis for NGN trouble administration across B2B and C2B interface	2006.7.13	LC	–
118	SG12	G.100/P.10	Vocabulary for performance and Quality of Service	2006.7.13	LC	찬성
119	SG12	G.1020	Performance parameter definitions for quality of speech and other voiceband applications utilizing IP networks	2006.7.13	LC	찬성
120	SG12	P.360	Efficiency of devices for preventing the occurrence of excessive acoustic pressure by telephone receivers and assessment of daily noise exposure of telephone users	2006.7.13	LC	찬성
121	SG12	P.564 (P.VTQ)	Conformance testing for narrowband voice over IP transmission quality assessment models	2006.7.13	LC	찬성
122	SG12	P.800.1	Mean Opinion Score (MOS) terminology	2006.7.13	LC	찬성
123	SG12	Y.1542 (G.FEPO)	Framework for achieving end-to-end IP performance objectives	2006.7.13	LC	찬성
124	SG16	H.324 Amd.1	New Annex K'Media Oriented Negotiation Acceleration Procedurej~ and associated changes to Annex J	2006.7.13	LC	찬성
AAP-41						
125	SG16	H.324 Amd.1	New Annex K'Media Oriented Negotiation Acceleration Procedurej~ and associated changes to Annex J	2006.8.21	AR	찬성
AAP-42						
126	SG2	E.480 (E.41SM)	Framework for Service Management Operational Requirements – Service Management	2006.9.5	AR	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
127	SG11	Q.762 Amendment 4	Signalling System No. 7 – ISDN User Part general functions of messages and signals – Amendment 4: Transport of Voice Enhancement Device related info	2006.9.12	LC	찬성
128	SG11	Q.763 Amendment 5	Signalling System No. 7 – ISDN User Part formats and codes – Amendment 5: Transport of Voice Enhancement Device related info	2006.9.12	LC	찬성
129	SG11	Q.764 Amendment 5	Signalling System No. 7 ? ISDN User Part signalling procedures ? Amendment 5: Transport of Voice Enhancement Device related info	2006.9.12	LC	찬성
130	SG11	Q.1902.2 Amendment 4	Bearer Independent Call Control protocol (Capability Set 2) and Signalling System No. 7 ISDN User Part: General functions of messages and parameters ? Amendment 4: Transport of Voice Enhancement Device related info	2006.9.12	LC	찬성
131	SG11	Q.1902.3 Amendment 4	Bearer Independent Call Control protocol (Capability Set 2) and Signalling System No. 7 ISDN User Part: Formats and codes – Amendment 4: Transport of Voice Enhancement Device related info	2006.9.12	LC	찬성
132	SG11	Q.1902.4 Amendment 4	Bearer Independent Call Control protocol (Capability Set 2): Basic call procedures – Amendment 4: Transport of Voice Enhancement Device related info	2006.9.12	LC	찬성
133	SG11	Q.1970	Specifications of signalling related to Bearer Independent Call Control (BICC) BICC IP bearer control protocol	2006.9.12	LC	찬성
134	SG13	I.610 Amendment 2	B-ISDN operation and maintenance principles and functions – Amendment 2: Measurement of round trip delay using loopback cell	2006.9.12	LC	찬성
135	SG13	Y.1315 (Y.vpn-QoS)	QoS support for VPN services – Framework and characteristics	2006.9.12	LC	찬성
136	SG13	Y.1714 (Y.17fw)	MPLS management and OAM framework	2006.9.12	LC	찬성
137	SG13	Y.2012 (Y.NGN-FRA)	Functional requirements and architecture of the NGN	2006.9.12	LC	찬성
138	SG13	Y.2021 (Y.IFN)	IMS for Next Generation Networks	2006.9.12	LC	찬성
139	SG13	Y.2031 (Y.PIEA)	PSTN/ISDN emulation architecture	2006.9.12	LC	찬성
140	SG13	Y.2111 (Y.RACF)	Resource and admission control functions in Next Generation Networks	2006.9.12	LC	찬성
141	SG13	Y.2171 (Y.CACPriority)	Admission control priority levels in Next Generation Networks	2006.9.12	LC	보류
142	SG13	Y.2261 (Y.piev)	PSTN/ISDN evolution to NGN	2006.9.12	LC	찬성
143	SG13	Y.2271 (Y.csem)	Call server based PSTN/ISDN emulation	2006.9.12	LC	찬성
144	SG19	Q.1706 (Rec.MMR)	Mobility Management Requirements for NGN	2006.9.12	LC	찬성
145	SG19	Q.1742.5	IMT-2000 References [approved as of 31 December 2005] to ANSI-41 evolved Core Network with cdma2000 Access Network	2006.9.12	LC	찬성
AAP-43						
146	SG11	Q.3900 (Q.tt1)	Methods of testing and model network architecture for NGN technical means testing as applied to public telecommunication networks	2006.9.28	LC	찬성
147	SG15	G.8112/Y.1371	Interfaces for the Transport MPLS (T-MPLS)	2006.9.21	AR	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
		(G.motnni)	hierarchy			
AAP-44						
148	SG15	G.8112/Y.1371 (G.motnni)	Interfaces for the Transport MPLS (T-MPLS) hierarchy	2006.10.6	AR	찬성
AAP-45						
149	SG5	K.69 (K.mnt)	Maintenance of protective measures	2006.10.28	LC	찬성
150	SG6	L.37	Optical branching components (non-wavelength selective)	2006.10.28	LC	찬성
151	SG6	L.64 (L.idmd)	ID Tag Requirements for Infrastructure and Network Elements Management	2006.10.28	LC	찬성
152	SG6	L.65 (L.ofdistr)	Optical fibre distribution of access networks	2006.10.28	LC	찬성
153	SG6	L.66 (L.omif)	Optical fibre cable maintenance criteria for in-service fibre testing in access networks	2006.10.28	LC	찬성
154	SG6	L.67 (L.scfia)	Small count optical fibre cables for indoor applications	2006.10.28	LC	찬성
AAP-46						
155	SG19	Q.1706 (Rec.MMR)	Mobility Management Requirements for NGN	2006.11.5	AR	찬성
AAP-47						
156	SG9	J.61	Transmission performance of television circuits designed for use in international connections	2006-11-28	LC	-
157	SG9	J.83 (1997) Amend.1	Digital Multi-programme systems for television sound and data services for cable distribution - Amendment 1 to Annex B	2006-11-28	LC	-
158	SG9	J.161	Audio and video codec requirements and usage for the provision of bidirectional services over cable television networks using cable modems	2006-11-28	LC	-
159	SG9	J.199 (J.bb)	Battery backup for cable based devices	2006-11-28	LC	-
160	SG9	J.203 (J.ccdvr)	Common core for digital video recorder platform	2006-11-28	LC	-
161	SG9	J.210 (J.drft)	Downstream RF Interface for Cable Modem Termination Systems	2006-11-28	LC	-
162	SG9	J.211 (J.dti)	Timing Interface for Cable Modem Termination Systems	2006-11-28	LC	-
163	SG9	J.212 (J.depi)	Downstream External PHY Interface for Modular Cable Modem Termination Systems	2006-11-28	LC	-
164	SG9	J.213 (J.12vpn)	Layer 2 Virtual Private Networks for IP Cable Modem Systems	2006-11-28	LC	-
165	SG9	J.243 (J.moni-tv)	Requirements for operational monitoring in television programme transmission chains	2006-11-28	LC	-
166	SG9	J.282 (J.mcvif-arch)	Architecture of multi-channel video signal distribution over IP-based network	2006-11-28	LC	-
167	SG9	J.283 (J.ipresi-ipmulti)	IP network architecture with network layer route diversity providing resilient IP multicast video distribution	2006-11-28	LC	-
168	SG9	J.290 (J.stb-core-a)	Next generation set-top-box core architecture	2006-11-28	LC	-
169	SG9	J.291 (J.stb-cable-a)	Next generation set-top-box cable architecture	2006-11-28	LC	-
170	SG9	J.292 (J.stb-mi-a)	Next generation set-top-box media independent architecture	2006-11-28	LC	-
171	SG9	J.360 (J.ipc2arch)	IPCablecom2 Architecture Framework - Main document	2006-11-28	LC	-
172	SG9	J.361 (J.cm)	IPCablecom2 Codec Media	2006-11-28	LC	-
173	SG9	J.362 (J.cpd)	IPCablecom2 Control Point Discovery	2006-11-28	LC	-
174	SG9	J.363 (J.acc)	IPCablecom 2 Data Collection to Support Accounting	2006-11-28	LC	-
175	SG9	J.365 (J.ipami)	IPCablecom2 Application Manager Interface	2006-11-28	LC	-

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
176	SG9	J.366.0 (J.ims.0)	IPCablecom2 IMS delta Recommendations: Overview	2006-11-28	LC	-
177	SG9	J.366.8 (J.ims.8)	IPCablecom2 Network Domain Security Specification	2006-11-28	LC	-
178	SG9	J.366.9 (J.ims.9)	IPCablecom2 Generic Authentication Architecture Specification	2006-11-28	LC	-
179	SG9	J.388 (J.rtav)	Real-time video and audio transmission system over IP network	2006-11-28	LC	-
AAP-48						
180	SG6	L.66 (L.omif)	Optical fibre cable maintenance criteria for in-service fibre testing in access networks	2006-12-06	AR	찬성
181	SG9	J.242 (J.tmvq)	A method to reconstruct the received video sequence seen at the receiver using transmission error information to monitor the perceptual video quality at the receiver in digital cable television and video telephony	2006-12-13	LC	찬성
182	SG11	Q.3301.1 (Q.rcp.1)	Resource control protocol no. 1 (rcp1) Protocol at the interface between service control entities and the Policy Decision Physical Entity (PD-PE) (Rs interface)	2006-12-13	LC	찬성
183	SG11	Q.3302.1 (Q.rcp.2)	Resource control protocol no.2 (rcp2) Protocol across the Rp interface (between TRC-PEs)	2006-12-13	LC	찬성
184	SG11	Q.3401 ((Q.NNI))	NGN NNI Signalling profile (Protocol Set 1)	2006-12-13	LC	찬성
185	SG13	Y.1454 (Y.tfo-ip)	Tandem free operation (TFO) – IP network interworking – User plane interworking	2006-12-13	LC	찬성
186	SG13	Y.2013 (Y.CSF)	Converged services framework functional requirements and architecture	2006-12-13	LC	찬성
187	SG13	Y.2262 (Y.emsim)	PSTN/ISDN emulation and simulation	2006-12-13	LC	찬성
188	SG13	Y.2601 (Y.FPBN-req)	Fundamental characteristics and requirements of future packet based networks	2006-12-13	LC	찬성
189	SG13	Y.2611 (Y.FPBN-arch)	High level architecture of future packet based networks	2006-12-13	LC	찬성
190	SG13	Y.2901 (Y.cgoe)	The carrier grade open environment reference model	2006-12-13	LC	찬성
191	SG13	Y.2902 (Y.cgoe-cmpts)	Carrier grade open environment components	2006-12-13	LC	찬성
192	SG15	G.653	Characteristics of a dispersion-shifted single-mode optical fibre and cable	2006-12-13	LC	찬성
193	SG15	G.654	Characteristics of a cut-off shifted single-mode optical fibre and cable	2006-12-13	LC	찬성
194	SG15	G.656	Characteristics of a fibre and cable with non-zero dispersion for wideband optical transport	2006-12-13	LC	찬성
195	SG15	G.657	Characteristics of a Bending Loss Insensitive Single Mode Optical Fibre and Cable for the Access Network	2006-12-13	LC	찬성
196	SG15	G.667	Characteristics of Adaptive Chromatic Dispersion Compensators	2006-12-13	LC	찬성
197	SG15	G.671 Amd.2	Transmission characteristics of optical components and subsystems	2006-12-13	LC	찬성
198	SG15	G.695	Optical interfaces for coarse wavelength division multiplexing applications	2006-12-13	LC	찬성
199	SG15	G.698.1	Multichannel DWDM applications with single channel optical interfaces	2006-12-13	LC	찬성
200	SG15	G.709/Y.1331 Cor.1	Interfaces for the Optical Transport Network (OTN)	2006-12-13	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	상태	국내의견
201	SG15	G.798	Characteristics of optical transport network hierarchy equipment functional blocks	2006-12-13	LC	찬성
202	SG15	G.977	Characteristics of optically amplified optical fibre submarine cable systems	2006-12-13	LC	찬성
203	SG15	G.978	Characteristics of optical fibre submarine cables	2006-12-13	LC	찬성
204	SG15	G.983.2 Amd.2	ONT management and control interface specification for B-PON	2006-12-13	LC	찬성
205	SG15	G.984.3 Amd.3	Gigabit-capable Passive Optical Networks (G-PON): Transmission convergence layer specification	2006-12-13	LC	찬성
206	SG15	G.984.4 Amd.3	Gigabit-capable Passive Optical Networks (G-PON): ONT management and control interface specification	2006-12-13	LC	찬성
207	SG15	G.992.3 Amd.3	Asymmetric digital subscriber line transceivers 2 (ADSL2)	2006-12-13	LC	찬성
208	SG15	G.992.5 Amd.3	Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) transceivers – Extended bandwidth ADSL2 (ADSL2 plus)	2006-12-13	LC	찬성
209	SG15	G.993.2 Amd.1	Very high speed digital subscriber line transceivers 2 (VDSL2)	2006-12-13	LC	찬성
210	SG15	G.993.2 Cor.1	Very high speed digital subscriber line transceivers 2 (VDSL2)	2006-12-13	LC	찬성
211	SG15	G.997.1 Amd.1	Physical layer management for digital subscriber line (DSL) transceivers	2006-12-13	LC	찬성
212	SG15	G.997.1 Cor.1	Physical layer management for digital subscriber line (DSL) transceivers	2006-12-13	LC	찬성
213	SG15	G.998.2 Amd.1	Ethernet-based multi-pair bonding	2006-12-13	LC	찬성
214	SG15	G.7041/Y.1303 Cor.1	Generic framing procedure (GFP)	2006-12-13	LC	찬성
215	SG15	G.7043/Y.1343 Cor.1	Virtual concatenation of plesiochronous digital hierarchy (PDH) signals	2006-12-13	LC	찬성
216	SG15	G.7715/Y.1706 Amd.1	Architecture and requirements for routing in the automatically switched optical networks	2006-12-13	LC	찬성
217	SG15	G.7715.2/Y.1706.2	ASON routing architecture and requirements for remote route query	2006-12-13	LC	찬성
218	SG15	G.7718.1/Y.1709.1	Protocol-neutral management information model for the control plane view	2006-12-13	LC	찬성
219	SG15	G.8101/Y.1355	Terms and Definitions for Transport MPLS	2006-12-13	LC	찬성
220	SG15	G.8121/Y.1381 Cor.1	Characteristics of Transport MPLS equipment functional blocks	2006-12-13	LC	찬성
221	SG15	G.8131/Y.1382	Linear protection switching for Transport MPLS (T-MPLS) networks	2006-12-13	LC	찬성
222	SG15	G.8261 Cor.1	Timing and Synchronization Aspects in Packet Networks	2006-12-13	LC	찬성
223	SG15	Y.1720	Protection switching for MPLS networks	2006-12-13	LC	찬성
총 223건 검토대상 문건 중 185건 회신						

다. 2007년도

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
AAP-49						
1	SG13	I.610 (1999) Amd.2	B-ISDN operation and maintenance principles and functions – Amendment 2: Measurement of round trip delay using loopback cell	2006-12-21	AR	찬성
2	SG15	G.707/Y.1322	Network node interface for the synchronous digital hierarchy (SDH)	2007-01-08	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
3	SG15	G.8112/Y.1371 (2006) Cor.1	Interfaces for the Transport MPLS Hierarchy	2007-01-08	LC	찬성
4	SG15	G.9954	Home networking transceivers -	2007-01-08	LC	찬성
AAP-50						
5	SG4	M.3343 (M.ngn-ta)	Requirements and analysis for NGN trouble administration across B2B and C2B interface	2007-01-12	AR	찬성
6	SG13	Y.1714 (Y.17fw)	MPLS management and OAM framework	2007-01-12	AR	찬성
7	SG15	G.983.2 (2005) Amd.2	ONT management and control interface specification for B-PON	2007-01-12	AR	찬성
8	SG16	F.790 (V.guidelines)	Telecommunications accessibility guidelines for older persons and persons with disabilities	2007-01-12	LC	찬성
9	SG16	G.168	Digital network echo cancellers	2007-01-12	LC	찬성
10	SG16	G.722.2 (2003) Cor.2	Wideband coding of speech at around 16 kbit/s using Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB): Corrections to C source code in Annex C	2007-01-12	LC	찬성
11	SG16	G.729	Coding of speech at 8 kbit/s using conjugate-structure algebraic-code-excited linear prediction (CS-ACELP)	2007-01-12	LC	찬성
12	SG16	G.729.1 (2006) Amd.1	G.729 based Embedded Variable bit-rate coder: An 8-32 kbit/s scalable wideband coder bitstream interoperable with G.729: New Annex A on G.729.1 usage in H.245, plus corrections to the main body and updated test vectors	2007-01-12	LC	찬성
13	SG16	H.222.0 (2006) Amd.1	Transport of MPEG-4 streaming text and MPEG-4 lossless audio over MPEG-2 systems	2007-01-12	LC	찬성
14	SG16	H.225.0 (2006) Amd.1	Call signalling protocols and media stream packetization for packet-based multimedia communication systems: Updating Connected Party Information after Third Party Pause and Re-Routing and Procedures Related to Echo Control	2007-01-12	LC	찬성
15	SG16	H.246 (2006) Amd.1	Interworking of H-series multimedia terminals with H-series multimedia terminals and voice/voiceband terminals on GSTN, ISDN and PLMN: Mapping of user priority level and country/international network of call origination between H.225 and ISUP	2007-01-12	LC	찬성
16	SG16	H.248.2 (2005) Amd.1	Gateway control protocol: Facsimile, text conversation and call discrimination packages: Discriminated call type enhancement	2007-01-12	LC	찬성
17	SG16	H.248.25	Gateway control protocol: Basic CAS packages	2007-01-12	LC	찬성
18	SG16	H.248.28	Gateway control protocol: International CAS packages	2007-01-12	LC	찬성
19	SG16	H.248.30	Gateway control protocol: RTCP extended performance metrics packages	2007-01-12	LC	찬성
20	SG16	H.248.40 (H.248.ADID)	Gateway Control Protocol: Application Data Inactivity Detection Package	2007-01-12	LC	찬성
21	SG16	H.248.44 (H.248.MLPP)	Gateway control protocol: Multi-level Precedence and Pre-emption Package	2007-01-12	LC	찬성
22	SG16	H.248.46 (H.248.CCC)	Gateway Control Protocol: Connection Capability Control Package	2007-01-12	LC	찬성
23	SG16	H.248.47 (H.248.SCR)	Gateway Control Protocol: Statistic Conditional Reporting Package	2007-01-12	LC	찬성
24	SG16	H.262 (2000) Amd.2	Information Technology - Generic Coding of Moving	2007-01-12	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
			Pictures and Associated Audio Information: Video: Support for colour spaces			
25	SG16	H.272 (H.Gamma)	Procedures and values for video gamma correction for compensation in multimedia systems	2007-01-12	LC	찬성
26	SG16	H.324 (2005) Cor.2	Terminal for low bit-rate multimedia communication - Corrections to Annex K "Media Oriented Negotiation Acceleration Procedure"	2007-01-12	LC	찬성
27	SG16	H.350.7	Directory Services Architecture for XMPP	2007-01-12	LC	찬성
28	SG16	H.460.4	Call priority designation and country/international network of call origination identification for H.323 priority calls	2007-01-12	LC	찬성
29	SG16	H.460.22 (H.460.spn)	Negotiation of Security Protocols to Protect H.225.0 Call Signalling Message	2007-01-12	LC	찬성
30	SG16	Q.115.2	Logic for the control of Voice Enhancement Devices/Functions"	2007-01-12	LC	찬성
31	SG16	T.30 (2005) Amd.1	Procedures for document facsimile transmission in the general switched telephone network: Extension of silence period during fallback from V.34	2007-01-12	LC	찬성
32	SG16	T.38	Procedures for real-time Group 3 facsimile communication over IP networks	2007-01-12	LC	찬성
33	SG16	T.120	Data Protocols for Multimedia Conferencing	2007-01-12	LC	찬성
34	SG16	T.123	Network-specific data protocol stacks for multimedia conferencing	2007-01-12	LC	찬성
35	SG16	T.124	Generic conference control	2007-01-12	LC	찬성
36	SG16	T.800 (2002) Cor.1	Information technology - JPEG 2000 image coding system: Core coding system	2007-01-12	LC	찬성
37	SG16	T.808 (2005) Cor.1	Information technology - JPEG 2000 image coding system: Interactivity tools, APIs and protocols	2007-01-12	LC	찬성
38	SG17	X.509 (2000) Cor.4	Information technology -	2007-01-12	AR	찬성
39	SG17	X.509 (2000) Cor.5	Information technology -	2007-01-12	LC	찬성
40	SG17	X.509 (2005) Cor.1	Information technology -	2007-01-12	LC	찬성
AAP-51						
41	SG6	L.64 (L.idmd)	ID Tag Requirements for Infrastructure and Network Elements Management	2007-02-05	AR	찬성
42	SG15	G.994.1	Handshake procedures for digital subscriber line (DSL) transceivers	2007-02-12	LC	찬성
43	SG15	G.7715/Y.1706 (2002) Amd.1	Architecture and requirements for routing in the automatically switched optical networks	2007-02-05	AR	찬성
44	SG15	G.7715.2/Y.1706.2	ASON routing architecture and requirements for remote route query	2007-02-05	AR	찬성
45	SG15	G.8131/Y.1382	Linear protection switching for Transport MPLS (T-MPLS) networks	2007-02-05	AR	찬성
46	SG16	G.729.1 (2006) Amd.2	G.729 based Embedded Variable bit-rate coder: An 8-32 kbit/s scalable wideband coder bitstream interoperable with G.729: New Annex B on a reference floating-point implementation for G.729.1	2007-02-12	LC	찬성
47	SG16	G.776.1 (1998) Cor.1	Managed objects for signal processing network elements	2007-02-12	LC	찬성
48	SG16	H.264 (2005) Amd.2	All-Intra and High 4:4:4 Predictive profiles	2007-02-12	LC	찬성
49	SG17	X.603.1 (X.rmcp-2)	Information technology - Relayed multicast protocol: Specification for simplex group applications	2007-02-12	LC	찬성
50	SG17	X.607 (X.ectp-3)	Information technology - Enhanced communications	2007-02-12	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
			transport protocol specification: Duplex multicast transport			
51	SG17	X.608 (X.ectp-5)	Information technology – Enhanced communications transport protocol specification: N-plex multicast transport	2007-02-12	LC	찬성
52	SG17	X.1035 (X.pak)	Password-authenticated key exchange (PAK) protocol	2007-02-12	LC	찬성
53	SG17	X.1081 Cor.1	The telebiometric multimodal model – A framework for the specification of security and safety aspects of telebiometrics, Corrigendum 1	2007-02-12	LC	찬성
54	SG17	X.1111 (X.homosec-1)	Framework for security technologies for home network	2007-02-12	LC	찬성
55	SG17	Z.119 (Z.gup)	Guidelines for UML profile design	2007-02-12	LC	찬성
56	SG17	Z.601 (Z.da)	Data architecture	2007-02-12	LC	찬성
AAP-52						
57	SG6	L.37	Optical branching components (non-wavelength selective)	2007-02-21	AR	찬성
58	SG12	G.108.2	Transmission planning aspects of echo cancellers	2007-02-28	LC	찬성
59	SG12	G.1070 (G.OMV)	Opinion model for video-telephony applications	2007-02-28	LC	찬성
60	SG12	P.64 Annex D	Definition of handset positions for measuring loudness ratings and frequency responses using the P.57 type 3.4 artificial ear on HATS	2007-02-28	LC	찬성
61	SG12	P.64 Annex E	Definition of handset position for measuring of loudness ratings and frequency responses using the P.57 types 3.2 and 3.3 artificial ear simulators on HATS	2007-02-28	LC	찬성
62	SG12	Y.1562 (G.HLP)	Framework for higher layer protocol performance parameters and their measurement	2007-02-28	LC	찬성
63	SG13	Y.2091 (Y.term)	Terms and definitions for Next Generation Networks	2007-02-28	LC	찬성
AAP-53						
64	SG4	M.3170.0	MTNM – Introduction and Supporting Documentation	2007-03-15	LC	–
65	SG4	M.3170.1	MTNM – Business Agreement (TMF513)	2007-03-15	LC	–
66	SG4	M.3170.2	NTNM – Information Agreement (TMF608)	2007-03-15	LC	–
67	SG4	M.3170.3	MTNM – CORBA IDL Solution Set (TMF814) with Implementation Statement Templates and Guidelines (TMF814A)	2007-03-15	LC	–
68	SG4	O.173	Jitter measuring equipment for digital systems which are based on the Optical Transport Network (OTN)	2007-03-15	LC	–
69	SG4	O.220 (O.LCSQoS)	Framework for the End-to-End QoS measurement and supervision for leased circuit services	2007-03-15	LC	–
70	SG4	Q.816.2	CORBA-based TMN services: Extensions to support service-oriented interfaces	2007-03-15	LC	–
71	SG4	Q.827.1 (2004) Amend.1	Requirements and analysis for the common management functions of NMS-EMS interfaces	2007-03-15	LC	–
72	SG4	Q.840.1 (Q.EoT)	Requirements and Analysis for NMS-EMS Management Interface of Ethernet over Transport and Metro Ethernet Network (EoT/MEN)	2007-03-15	LC	–
73	SG4	X.780.2	TMN guidelines for defining service-oriented CORBA managed objects and façade	2007-03-15	LC	–
74	SG11	Q.3301.1 (Q.rcp.1)	Resource control protocol no. 1 (rcp1) Protocol at the interface between service control entities and the Policy Decision Physical Entity (PD-PE) (Rs	2007-03-08	AR	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
			interface)			
75	SG11	Q.3302.1 (Q.rcp.2)	Resource control protocol no.2 (rcp2) Protocol across the Rp interface (between TRC-PEs)	2007-03-08	AR	찬성
76	SG11	Q.3401 (Q.NNI)	NGN NNI Signalling profile (Protocol Set 1)	2007-03-08	AR	찬성
77	SG12	P.313	Transmission characteristics for cordless and mobile digital terminals	2007-03-15	LC	찬성
78	SG12	P.805 (P.CONV)	Subjective evaluation of conversational quality	2007-03-15	LC	찬성
AAP-54						
79	SG4	M.1402	Formalization of data for service management	2007-03-28	LC	-
80	SG4	M.1403	Formalization of generic orders	2007-03-28	LC	-
81	SG4	M.1404	Formalization of orders for interconnections among operators' networks	2007-03-28	LC	-
82	SG4	M.1405	Formalization of orders for service management among operators	2007-03-28	LC	-
83	SG4	M.1410	Global telecommunications data dictionary	2007-03-28	LC	-
84	SG4	M.3050.0	Enhanced Telecom Operations Map (eTOM) - Introduction	2007-03-28	LC	-
85	SG4	M.3050.1	Enhanced Telecom Operations Map (eTOM) -The business process framework	2007-03-28	LC	-
86	SG4	M.3050.2	Enhanced Telecom Operations Map® (eTOM) - Process Decompositions and Descriptions	2007-03-28	LC	-
87	SG4	M.3050.3	Enhanced Telecom Operations Map (eTOM) - Representative process flows	2007-03-28	LC	-
88	SG4	M.3050.4	Enhanced Telecom Operations Map (eTOM) - B2B integration: Using B2B inter-enterprise integration with the eTOM	2007-03-28	LC	-
AAP-55						
89	SG15	G.993.2 (2006) Amd.1	Very high speed digital subscriber line transceivers 2 (VDSL2)	2007-04-05	AR	-
90	SG16	H.264 (2005) Amd.2	All-Intra and High 4:4:4 Predictive profiles	2007-04-05	AR	찬성
91	SG16	T.38	Procedures for real-time Group 3 facsimile communication over IP networks	2007-04-05	AR	찬성
AAP-56						
92	SG12	G.1070 (G.OMV)	Opinion model for video-telephony applications	2007-04-21	AR	찬성
93	SG12	P.805 (P.CONV)	Subjective evaluation of conversational quality	2007-04-21	AR	찬성
AAP-57						
94	SG4	M.3020	TMN Interface Specification Methodology	2007-05-13	LC	-
AAP-58						
95	SG4	O.182 (O.otn)	Equipment to assess error performance on OTN interfaces	2007-05-28	LC	찬성
96	SG17	E.115 (E.115+)	Computerized directory assistance	2007-05-28	LC	찬성
97	SG17	X.680/Amd.4	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation - Amendment 4: PER encoding instructions	2007-05-28	LC	찬성
98	SG17	X.681 Cor.2	Clarification of some uses of the information object set notation	2007-05-28	LC	찬성
99	SG17	X.683 Cor.1	Scope of dummy references in parameterization	2007-05-28	LC	찬성
100	SG17	X.690 Cor.1	Clarification of certain CER encodings	2007-05-28	LC	찬성
101	SG17	X.691/Amd.3	Information technology - ASN.1 encoding rules: Specification of packed encoding rules (PER) - Amendment 3: PER encoding instructions	2007-05-28	LC	찬성
102	SG17	X.693/Amd.3	Information technology - ASN.1 encoding rules: XML encoding rules (XER) - Amendment 3: PER encoding instructions	2007-05-28	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
103	SG17	X.694/Amd.1	Information technology – ASN.1 encoding rules: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1 – Amendment 1: Efficiency enhancements including time type support and xs:any	2007-05-28	LC	찬성
104	SG17	X.695	Information technology – ASN.1 encoding rules: Registration and application of PER encoding instructions	2007-05-28	LC	찬성
105	SG17	X.893	Information technology –	2007-05-28	LC	찬성
106	SG19	Q.1762/Y.2802 (Q.FMC Req, Rec.FMC Req)	Fixed-mobile Convergence General Requirements	2007-05-28	LC	찬성
AAP-59						
107	SG11	Q.115.0 (2002) Corrigendum 1	ITU-T Recommendation Q.115.0 (12/02) Corrigendum 1	2007-06-12	LC	찬성
108	SG11	Q.3303.0 (Q.rcp3.0)	Protocol at the interface between a Policy Decision Physical Entity (PD-PE) and a Policy Enforcement Physical Entity (PE-PE) (Rw interface): Overview	2007-06-12	LC	찬성
109	SG11	Q.3303.1 (Q.rcp3.1 (Rw))	Protocol at the interface between Policy Decision Physical Entity (PD-PE) and Policy Enforcement Physical Entity (PE-PE): COPS Alternative	2007-06-12	LC	찬성
110	SG11	Q.3303.2 (Q.rcp3.2 (Rw))	Protocol at the interface between a Policy Decision Physical Entity (PD-PE) and a Policy Enforcement Physical Entity (PE-PE) (Rw interface): H.248 Alternative	2007-06-12	LC	찬성
111	SG13	Y.1372/G.8113 (Y.17tor)	Requirements for OAM functions in T-MPLS based networks	2007-06-12	LC	찬성
112	SG13	Y.1373/G.8114 (Y.17tom)	Operation and maintenance mechanism for T-MPLS layer networks	2007-06-12	LC	찬성
113	SG13	Y.1416/Q.3150 (Y.mplstcpi)	Use of virtual trunks for ATM/MPLS client/server control plane interworking	2007-06-12	LC	찬성
114	SG13	Y.1417/Q.3151 (Y.mplscapi)	ATM and frame relay/MPLS control plane interworking: Client-server	2007-06-12	LC	찬성
115	SG13	Y.2112 (Y.123.qos)	A QoS control architecture for Ethernet-based IP access network	2007-06-12	LC	찬성
116	SG13	Y.2172 (Y.RestPriority)	Service restoration priority levels in Next Generation Networks	2007-06-12	LC	찬성
117	SG13	Y.2211 (Y.ngn-rtconv)	IMS-based real time conversational multimedia services over NGN	2007-06-12	LC	찬성
118	SG17	Z.109	SDL-2000 combined with UML	2007-06-12	LC	찬성
AAP-60						
119	SG5	K.60	Emission levels and test methods for wire-line telecommunication networks in case of radio interference	2007-06-28	LC	반대
120	SG5	K.61	Guidance to measurement and numerical prediction of electromagnetic fields for compliance with human exposure limits for telecommunication installations	2007-06-28	LC	찬성
121	SG5	K.70 (K.mit, K.pred)	Mitigation techniques to limit human exposure to EMFs in the vicinity of radiocommunication stations	2007-06-28	LC	찬성
122	SG6	L.30	Markers on maritized terrestrial cables	2007-06-28	LC	찬성
123	SG6	L.68 (L.omhp)	Optical fibre cable maintenance support, monitoring and testing system for optical fibre cable networks	2007-06-28	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
			carrying high total optical power			
124	SG6	L.69 (L.idpda)	Personal digital assistant requirements and relevant data structure for infrastructure and network elements management	2007-06-28	LC	찬성
125	SG6	L.70 (L.active)	Active electronics in the outside plant	2007-06-28	LC	조건부 찬성
126	SG12	P.501 Annex B	Speech files and noise sequences	2007-06-28	LC	찬성
AAP-62						
127	SG4	M.3020	Management interface specification methodology	2007-07-21	AR	찬성
128	SG4	O.182 (O.otn)	Equipment to assess error performance on OTN interfaces	2007-07-21	AR	찬성
129	SG5	K.71 (K.ant)	Protection of customer antenna installations	2007-07-28	LC	찬성
130	SG9	J.190	Home Network Architecture that supports IP-based and proprietary protocol-based multimedia services	2007-07-28	LC	찬성
131	SG9	J.214 (J.tei)	CableModem TDM Emulation Interface	2007-07-28	LC	찬성
132	SG9	J.218 (J.erouter)	CableModem IPv4 and IPv6 eRouter Specification	2007-07-28	LC	찬성
133	SG9	J.222.1 (J.phy)	Physical layer specification for third-generation transmission systems for interactive cable television services – IP cable modems	2007-07-28	LC	찬성
134	SG9	J.222.2 (J.mulpi)	MAC and Upper Layer protocols for third-generation transmission systems for interactive cable television services – IP cable modems	2007-07-28	LC	찬성
135	SG9	J.361 (2006) Amd.1	IPCablecom2 Codec Media	2007-07-28	LC	찬성
136	SG9	J.366.1	Organization of subscriber data Specification (3GPP TS 23.008)	2007-07-28	LC	찬성
137	SG9	J.366.5	IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling Flows and Message Contents Specification (3GPP TS 29.228)	2007-07-28	LC	찬성
138	SG9	J.366.6	Cx/Dx Interfaces based on the Diameter Protocol Specification (3GPP TS-29.229)	2007-07-28	LC	찬성
139	SG9	J.366.10	Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 Specification (29.109)	2007-07-28	LC	찬성
140	SG9	J.601	Transport of Large Screen Digital Imagery (LSDI) applications for its expanded hierarchy	2007-07-28	LC	찬성
141	SG15	G.650.2	Definitions and test methods for statistical and non-linear related attributes of single-mode fibre and cable	2007-07-28	LC	찬성
142	SG15	G.650.3	Test methods for installed single-mode fibre Cable Sections	2007-07-28	LC	찬성
143	SG15	G.651.1 (G.mmx)	Characteristics of a 50/125 μ	2007-07-28	LC	찬성
144	SG15	G.661	Definitions and test methods for the relevant generic parameters of optical amplifier devices and subsystems	2007-07-28	LC	찬성
145	SG15	G.680 (G.otf)	Physical transfer functions of optical networks elements	2007-07-28	LC	찬성
146	SG15	G.698.2 (G.dapp2)	Amplified multichannel DWDM applications with single channel optical interfaces	2007-07-28	LC	찬성
147	SG15	G.707/Y.1322 (2007) Amd.1	Network node interface for the Synchronous Digital Hierarchy (SDH)	2007-07-28	LC	찬성
148	SG15	G.709/Y.1331 (2003) Cor.2	Interfaces for the Optical Transport Network (OTN)	2007-07-28	LC	찬성
149	SG15	G.800 (G.ufatn)	Unified functional architecture of transport networks	2007-07-28	LC	찬성
150	SG15	G.829 (2002) Cor.1	Error performance events for SDH multiplex and	2007-07-28	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
			regenerator sections			
151	SG15	G.971	General features of optical fibre submarine cable systems	2007-07-28	LC	찬성
152	SG15	G.973	Characteristics of repeaterless optical fibre submarine cable systems	2007-07-28	LC	찬성
153	SG15	G.974	Characteristics of regenerative optical fibre submarine cable systems	2007-07-28	LC	찬성
154	SG15	G.976	Test methods applicable to optical fibre submarine cable systems	2007-07-28	LC	찬성
155	SG15	G.984.4	Gigabit-capable Passive Optical Networks (G PON): ONT management and control interface specification	2007-07-28	LC	찬성
156	SG15	G.984.5 (G.984.ehn)	Enhancement band for gigabit capable optical access networks	2007-07-28	LC	찬성
157	SG15	G.992.3 (2005) Amd.4	Asymmetric digital subscriber line transceivers 2 (ADSL2)	2007-07-28	LC	찬성
158	SG15	G.992.5 (2005) Amd.4	Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) transceivers – Extended bandwidth ADSL2 (ADSL2plus)	2007-07-28	LC	찬성
159	SG15	G.993.2 (2006) Amd.1 Cor.1	Very high speed Digital Subscriber Line Transceivers 2 (VDSL2)	2007-07-28	LC	찬성
160	SG15	G.993.2 (2006) Amd.2	Very high speed Digital Subscriber Line Transceivers 2 (VDSL2)	2007-07-28	LC	찬성
161	SG15	G.993.2 (2006) Cor.2	Very high speed Digital Subscriber Line Transceivers 2 (VDSL2)	2007-07-28	LC	찬성
162	SG15	G.994.1	Handshake procedures for digital subscriber line (DSL) transceivers	2007-07-28	LC	찬성
163	SG15	G.997.1 (2006) Amd.2	Physical layer management for Digital Subscriber Line (DSL) transceivers	2007-07-28	LC	찬성
164	SG15	G.998.2 (2005) Amd.2	Ethernet-based multi-pair bonding	2007-07-28	LC	찬성
165	SG15	G.7041/Y.1303 (2005) Amd.2	Generic Framing Procedure (GFP)	2007-07-28	LC	찬성
166	SG15	G.7710/Y.1701	Common equipment management function requirements	2007-07-28	LC	찬성
167	SG15	G.8001/Y.1354 (2006) Amd.1	Terms and definitions for Ethernet Frames over Transport (EoT)	2007-07-28	LC	찬성
168	SG15	G.8031/Y.1342 (2006) Amd.1	Ethernet linear protection switching	2007-07-28	LC	찬성
169	SG15	G.8051/Y.1345 (G.eot-mgmt)	Management aspects of the Ethernet-over-Transport (EoT) capable network element	2007-07-28	LC	찬성
170	SG15	G.8080/Y.1304 (2006) Cor.1	Architecture for the Automatically Switched Optical Network (ASON)	2007-07-28	LC	찬성
171	SG15	G.8081/Y.1353 (2004) Amd.2	Terms and definitions for Automatically Switched Optical Networks (ASON)	2007-07-28	LC	찬성
172	SG15	G.8110.1/Y.1370.1 (2006) Amd.1	Architecture of Transport MPLS (T-MPLS) Layer Network	2007-07-28	LC	찬성
173	SG15	G.8121/Y.1381 (2006) Amd.1	Characteristics of MPLS Transport Network Equipment Functional Blocks	2007-07-28	LC	찬성
174	SG15	G.8131/Y.1382 (2007) Amd.1	Linear protection switching for T-MPLS Layer Network	2007-07-28	LC	찬성
175	SG15	G.8151/Y.1374 (G.tmpls-mgmt)	Management aspects of the T-MPLS network element	2007-07-28	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
AAP-63						
176	SG4	M.1402	Formalization of data for service management	2007-08-05	AR	찬성
177	SG4	M.1403	Formalization of generic orders	2007-08-05	AR	찬성
178	SG4	M.1404	Formalization of orders for interconnections among operators' networks	2007-08-05	AR	찬성
179	SG4	M.1405	Formalization of orders for service management among operators	2007-08-05	AR	찬성
180	SG11	Q.3303.1 (Q.rcp3.1 (Rw))	Protocol at the interface between Policy Decision Physical Entity (PD-PE) and Policy Enforcement Physical Entity (PE-PE): COPS Alternative	2007-08-05	AR	찬성
181	SG11	Q.3303.2 (Q.rcp3.2 (Rw))	Protocol at the interface between a Policy Decision Physical Entity (PD-PE) and a Policy Enforcement Physical Entity (PE-PE) (Rw interface): H.248 Alternative	2007-08-05	AR	찬성
182	SG15	G.8262/Y.1362 (G.paclock)	Timing characteristics of synchronous ethernet equipment slave clock (EEC)	2007-08-12	LC	찬성
183	SG19	Q.1742.6	IMT-2000 References (approved as of 31 December 2006) to ANSI-41 evolved Core Network with cdma2000 Access Network	2007-08-12	LC	찬성
AAP-64						
184	SG15	G.8021/Y.1341	Characteristics of Ethernet Transport Network Equipment Functional Blocks	2007-08-28	LC	찬성
185	SG16	G.729.1 (2006) Amd.3 (G.729.1-RCRD)	G.729-based embedded variable bit-rate coder: An 8-32 kbit/s scalable wideband coder bitstream interoperable with G.729: Extension of the G.729.1 low-delay mode functionality to 14 kbit/s, and corrections to the main body and Annex B	2007-08-01	LC	찬성
186	SG16	H.222.0 (2006) Amd.2	Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information: Systems: Carriage of auxiliary video data	2007-08-01	LC	찬성
187	SG16	H.224 (2005) Cor.1	A Real Time Control protocol for simplex applications using the H.221 LSD/HSD/MLP channels: Corrections to the CME client list message	2007-08-01	LC	찬성
188	SG16	H.248.1 V3 (2005) Amd.1	Gateway control protocol: Version 3: Corrections and clarifications	2007-08-01	LC	찬성
189	SG16	H.248.8 V4	Gateway control protocol: Error code and service change reason description	2007-08-01	LC	찬성
190	SG16	H.248.9 (2005) Amd.1	Gateway Control Protocol: Advanced media server packages: ASR, TTS and Multimedia Enhancements	2007-08-01	LC	찬성
191	SG16	H.248.12 (2001) Amd.2	Gateway Control Protocol: H.248 packages for H.323 and H.324 interworking: Transport Mechanism	2007-08-01	LC	찬성
192	SG16	H.248.29 (2005) Cor.1	Gateway control protocol: International CAS compelled register signalling packages: correction of figures in Annex A	2007-08-01	LC	찬성
193	SG16	H.248.49 (H.248.SDPVER)	Gateway Control Protocol: Session Description Protocol RFC and Capabilities Packages	2007-08-01	LC	찬성
194	SG16	H.248.51 (H.248.TCM)	Gateway Control Protocol: Termination Connection Model Package	2007-08-01	LC	찬성
195	SG16	H.248.54 (H.248.MPLS)	Gateway Control Protocol: MPLS Support Package	2007-08-01	LC	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
196	SG16	H.248.56 (H.248.VPN)	Gateway Control Protocol: Packages for Virtual Private Network Support	2007-08-01	LC	찬성
197	SG16	H.248.59 (H.248.ETN)	Gateway Control Protocol: Event Timestamp Notification Package	2007-08-01	LC	찬성
198	SG16	H.264 (2005) Amd.3	Advanced video coding for generic audiovisual services: Scalable video coding	2007-08-01	LC	찬성
199	SG16	H.324 (2005) Amd.2	Terminal for low bit rate multimedia communication: New Annex L on Text Conversation and associated changes; corrections and clarifications to Annex K	2007-08-01	LC	찬성
200	SG16	T.126	Multipoint still image and annotation protocol	2007-08-01	LC	찬성
201	SG16	T.127	Multipoint binary file transfer protocol	2007-08-01	LC	찬성
202	SG16	T.135	User-to-Reservation System Transactions within T.120 Conferences	2007-08-01	LC	찬성
203	SG16	T.800 (2002) Cor.2	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Core coding system: Clarification on determination of maximum file size	2007-08-01	LC	찬성
204	SG16	T.808 (2005) Amd.3	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Interactivity tools, APIs and protocols: JPIP extensions	2007-08-01	LC	찬성
205	SG16	T.809	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Extensions for three-dimensional data	2007-08-01	LC	찬성
206	SG16	T.812	Information technology – JPEG 2000 image coding system: An entry level JPEG 2000 encoder	2007-08-01	LC	찬성
207	SG16	V.151 (2006) Amd.1	Procedures for the end-to-end connection of analogue PSTN text telephones over an IP network utilizing text relay: New Annex E 'Payload format and signalling syntax for real-time text transported within an audio stream' and related changes	2007-08-01	LC	찬성
AAP-65						
208	SG15	G.800 (G.ufatn)	Unified functional architecture of transport networks	2007-09-05	AR	-
209	SG15	G.8080/Y.1304 (2006) Cor.1	Architecture for the Automatically Switched Optical Network (ASON)	2007-09-05	AR	-
210	SG17	X.1303 (X.cap)	Common alerting protocol (CAP 1.1)	2007-09-12	LC	-
AAP-66						
211	SG15	G.984.5 (G.984.ehn)	Enhancement band for gigabit capable optical access networks	2007-09-21	AR	찬성
212	SG15	G.8131/Y.1382 (2007) Amd.1	Linear protection switching for T-MPLS Layer Network	2007-09-21	AR	찬성
AAP-67						
213	SG2	E.480 (2006) Amd.1	Framework for Service Management Operational Requirements – Service Management	2007-10-13	LC	-
214	SG4	M.3340	B2B/C2B Interface Framework for NGN Service Assurance Management	2007-10-13	LC	-
215	SG4	M.3344 (M.NGN-AM)	Requirements and Analysis for NGN Appointment Management across B2B and C2B interface	2007-10-13	LC	-
216	SG4	Q.837.2	Use Case Descriptions and Analysis for SDH-DLC Network Level Management Interface	2007-10-13	LC	-
217	SG13	Y.2211 (Y.ngn-rtconv)	IMS-based real time conversational multimedia services over NGN	2007-10-06	AR	찬성
218	SG15	G.8031/Y.1342 (2006) Amd.1	Ethernet linear protection switching	2007-10-06	AR	찬성
AAP-68						
219	SG6	L.68 (L.omhp)	Optical fibre cable maintenance support, monitoring	2007-10-21	AR	찬성

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
			and testing system for optical fibre cable networks carrying high total optical power			
220	SG11	Q.3201 (Q.NGN-nacf.sec)	EAP-based Security Signalling Protocol Architecture for Network Attachment	2007-10-28	LC	찬성
221	SG11	Q.3300 (Q.rcp0)	Architectural framework for the Q.33xx series of Recommendations	2007-10-28	LC	찬성
222	SG11	Q.3304.1 (Q.rcp4.1 (Rc))	Resource Control Protocol no. 4 (rcp4). Protocol at the interface between a Transport Resource Control Physical Entity (TRC-PE) and a Transport Physical Entity (T-PE) (Rc interface): COPS alternative	2007-10-28	LC	찬성
223	SG11	Q.3304.2 (Q.rcp4.2 (Rc))	Resource control protocol no. 4 SNMP Profile Protocol at the Rc interface between a Transport Resource Control Physical Entity (TRC-PE) and a Transport Physical Entity (T-PE) (Rc interface)	2007-10-28	LC	찬성
224	SG11	Q.3901 (Q.tt3)	Distribution of tests and services for NGN technical means testing in the model and operator networks	2007-10-28	LC	찬성
225	SG11	Q.3902 (Q.tt4)	Parameters to be monitored in the process of operation when implementing NGN technical means in public telecommunication networks	2007-10-28	LC	찬성
226	SG13	Y.2121 (Y.flowreq)	Requirements for the support of flow state aware transport technology in an NGN	2007-10-28	LC	찬성
227	SG13	Y.2232 (Y.wsconv)	NGN convergence service model and scenario using web services	2007-10-28	LC	찬성
228	SG15	G.8051/Y.1345 (G.eot-mgmt)	Management aspects of the Ethernet-over-Transport (EoT) capable network element	2007-10-21	AR	찬성
229	SG15	G.8121/Y.1381 (2006) Amd.1	Characteristics of MPLS Transport Network Equipment Functional Blocks	2007-10-21	AR	찬성
230	SG15	G.8151/Y.1374 (G.tmpls-mgmt)	Management aspects of the T-MPLS network element	2007-10-21	AR	찬성
231	SG19	Q.1763/Y.2803 (Q.FMC_PAM, Q.FMC PAU)	FMC service using legacy PSTN or ISDN as the fixed access network for mobile network users	2007-10-28	LC	찬성
AAP-69						
232	SG6	L.30	Markers on maritized terrestrial cables	2007-11-05	AR	찬성
233	SG6	L.70 (L.active)	Active electronics in the outside plant	2007-11-05	AR	찬성
234	SG11	Q.3303.0 (Q.rcp3.0)	Protocol at the interface between a Policy Decision Physical Entity (PD-PE) and a Policy Enforcement Physical Entity (PE-PE) (Rw interface): Overview	2007-11-05	AR	찬성
235	SG12	G.113	Transmission impairments due to speech processing	2007-11-12	LC	찬성
236	SG12	G.1050	Network model for evaluating multimedia transmission performance over internet protocol	2007-11-12	LC	-
237	SG12	P.64	Determination of sensitivity/frequency characteristics of local telephone systems	2007-11-12	LC	-
238	SG12	P.79	Calculation of loudness ratings for telephone sets	2007-11-12	LC	-
239	SG12	P.564	Conformance testing for voice over IP transmission quality assessment models	2007-11-12	LC	-
240	SG12	P.862.2	Wideband extension to Recommendation P.862 for the assessment of wideband telephone networks and speech codecs	2007-11-12	LC	-
241	SG12	P.862.3	Application guide for objective quality measurement based on Recommendations P.862, P.862.1 and P.862.2	2007-11-12	LC	-

번호	SG	Rec 번호	제목	회신일	단계	결과
242	SG12	Y.1222 (Y.Etraff)	Traffic control and congestion control in Ethernet-based networks	2007-11-12	LC	-
243	SG12	Y.1530	Call processing performance for voice service in hybrid IP networks	2007-11-12	LC	-
244	SG12	Y.1531 (Y.SIPperf)	SIP-based call processing performance	2007-11-12	LC	찬성
245	SG12	Y.1540	Internet protocol data communication service - IP packet transfer and availability performance parameters	2007-11-12	LC	-
246	SG12	Y.1543 (Y.PM)	Measurements in IP networks for inter-domain performance assessment	2007-11-12	LC	찬성
247	SG17	X.906	Use of UML for ODP system specifications	2007-11-12	LC	찬성
248	SG17	X.1031 (X.805+)	Security architecture aspects of end users and networks in telecommunications	2007-11-12	LC	찬성
249	SG17	X.1036 (X.spn)	Framework for creation, storage, distribution and enforcement of policies for network security	2007-11-12	LC	찬성
250	SG17	X.1082 (X.physiol, X.tmmf)	Telebiometrics related to human physiology	2007-11-12	LC	찬성
251	SG17	X.1083 (X.bip)	Information Technology - BioAPI interworking protocol	2007-11-12	LC	찬성
252	SG17	X.1112 (X.homesecc-2)	Device certificate profile for the home network	2007-11-12	LC	찬성
253	SG17	X.1113 (X.homesecc-3)	Guideline on user authentication mechanisms for home network services	2007-11-12	LC	찬성
254	SG17	X.1123 (X.msec-3)	Differentiated security service for secure mobile end-to-end data communication	2007-11-12	LC	찬성
255	SG17	X.1124 (X.msec-4)	Authentication architecture for mobile end-to-end data communication	2007-11-12	LC	찬성
256	SG17	X.1125 (X.crs)	Correlative Reacting System in Mobile Data Communication	2007-11-12	LC	찬성
257	SG17	X.1143 (X.websec-3)	Security architecture for message security in mobile web services	2007-11-12	LC	찬성
258	SG17	X.1151 (X.sap-1)	Guideline on secure password-based authentication protocol with key exchange	2007-11-12	LC	찬성
259	SG17	Z.100	Specification and Description Language (SDL)	2007-11-12	LC	찬성
260	SG17	Z.161 (Z.140)	Testing and Test Control Notation version 3 (TTCN-3): Core language	2007-11-12	LC	찬성
261	SG17	Z.162 (Z.141)	Testing and Test Control Notation version 3 (TTCN-3): Tabular presentation format (TFT)	2007-11-12	LC	찬성
262	SG17	Z.163 (Z.142)	Testing and Test Control Notation version 3 (TTCN-3): Graphical presentation format (GFT)	2007-11-12	LC	찬성
263	SG17	Z.164 (Z.143)	Testing and Test Control Notation version 3 (TTCN-3): Operational semantics(OS)	2007-11-12	LC	찬성
264	SG17	Z.165 (Z.144)	Testing and Test Control Notation version 3 (TTCN-3): Runtime interface (TRI)	2007-11-12	LC	찬성
265	SG17	Z.166 (Z.145)	Testing and Test Control Notation version 3 (TTCN-3): Control interface (TCI)	2007-11-12	LC	찬성
266	SG17	Z.168	Testing and Test Control Notation version 3 (TTCN-3): The IDL to TTCN-3 mapping	2007-11-12	LC	찬성
267	SG17	Z.170	Testing and Test Control Notation version 3 (TTCN-3): TTCN-3 documentation tags	2007-11-12	LC	찬성
AAP-70						
268	SG15	G.709/Y.1331 (2003) Cor.2	Interfaces for the Optical Transport Network (OTN)	2007-11-21	AR	찬성

[illegible]

3. Circular-letter 검토현황

가. 2005년도

No.	Circular 번호	발행일	제목	회신여부
1	1	04.11.18	Study Period 2005~2008 - General Information on ITU-T activities - Request for contacts and addresses for the TSB database - ITU-T and TSB documentation - Registration to participate in the Alternative Approval Process(AAP)	회신대상 아님
2	2	04.10.25	Meeting of Study Group 9 with a view to approving a draft new Recommendation (J.260) in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004) Geneva, 21 January 2005	회신대상 아님
3	3	04.10.29	Meeting of Study Group 3 with a view to approving a draft new Recommendation in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004) Geneva, 28 January 2005	O (SG3)
4	4	04.10.25	Deletion of ITU-T Recommendation Q.834.2	회신대상 아님
5	5	04.11.01	ITU-T contributions to Council Working Group on WSIS	회신대상 아님
6	6	04.11.15	Meeting of Study Group 2 with a view to approving 5 draft revised and one draft new Recommendations in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004) Geneva, 24 February 2005	회신대상 아님
7	7	04.11.12	Replies to the Questionnaire on conditions for provision of "call-back"	회신대상 아님
8	8	04.11.03	Questionnaire on conditions for provision of call-back	O (SG3)
9	9	04.12.20	Reporting of possible misuse of numbering resources	회신대상 아님
10	10	04.11.25	Schedule of ITU-T meeting for 2005	회신대상 아님
11	11	04.12.02	Study Group 3 Questionnaire on accounting rate shares/settlement rates for the international automatic telephone service	O (SG3)
12	12	04.12.13	Workshop on "The Fully Networked Car, A Workshop on ICT in Vehicles" Geneva, 2 - 4 March 2005	회신대상 아님
13	13	04.12.16	Approval of new ITU-T Recommendation Q.1980.1	회신대상 아님
14	14	04.12.20	Cybersecurity Symposium IIMoscow, 29 March 2005	회신대상 아님
15	15	05.01.04	Approval of new ITU-T Recommendation Y.2001	회신대상 아님
16	16	05.01.31	One-day meeting to prepare ITU-T contributions to Council Working Group on WSIS Geneva, 2 May 2005	회신대상 아님
17	17	05.01.21	Standardization Community Management Course(4.11~4.15)	회신대상 아님
18	18	05.01.24	Approval of new ITU-T Recommendation J.260	회신대상 아님
19	19	05.01.28	NGN Technical Workshop Jeju Island, Korea (Republic of), 14-15 March 2005	회신대상 아님
20	20	05.02.03	Approval of a new ITU-T regional Recommendation	회신대상 아님
21	21	05.02.04	Request to Sector Members to submit candidatures as observers at meetings of Council - implementation of Resolution 109 (Marrakesh, 2002)	회신대상 아님
22	22	05.03.07	ITU-T Workshop on NGNITU Headquarters, Geneva, 1-2 May 2005(jointly	회신대상

No.	Circular 번호	발행일	제목	회신여부
			organized with the IETF)	아님
23	23	05.03.15	Approval of one new and five revised ITU-T Recommendations	회신대상 아님
24	24	05.04.08	Listing of Recognized Operating Agencies (ROAs)	O (사무국)
25	25	05.03.23	Resolution 40 – Regulatory aspects of ITU-T work: Request for contributions	회신대상 아님
26	26	05.04.11	Questionnaire on active electronics in outside plant networks	O (SG6)
27	27	05.04.11	Questionnaire on passive electronics in outside plant networks	O (SG6)
28	28	05.04.14	ITU-T IPv6 Workshop, ITU Headquarters, Geneva, 22–23 June 2005	회신대상 아님
29	29	05.05.03	Workshop on "Video and Image Coding and Applications" (VICA), Geneva, 22–23 July 2005	회신대상 아님
30	30	05.05.02	Replies to the Questionnaire on conditions for provision of "call-back"	회신대상 아님
31	31	05.05.02	Question 4/6 – Questionnaire on RFID technology for telecommunication network maintenance support	O (SG6)
32	32	05.05.16	Approval of new Question 15/13 (관련 권고는 TAP 절차로 진행 예정)	회신대상 아님
33	33	05.06.03	Meeting of Study Group 3 with a view to approving three draft revised Recommendations in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004) Geneva, 16 September 2005	O (SG3)
34	34	05.06.01	Questionnaire on small count indoor optical fibre cables	O (SG6)
35	35	05.05.25	Revised schedule of ITU-T meetings for the second half of 2005	회신대상 아님
36	36	05.06.03	Call for Proposals for Requirements on Next Generation Multimedia Terminals and SystemsSG16	회신대상 아님
37	37	05.06.20	Workshop on "New Horizons for Security Standardization" Geneva, 3 – 4 October 2005	회신대상 아님
38	38	05.07.01	Workshop on "Mobile Telecommunications and Fixed/Mobile Convergence – the realities going forward" Kiev, Ukraine, 12–14 September 2005	회신대상 아님
39	39	05.07.01	Workshop on "Opportunities and Challenges in Home Networking" Geneva, 13–14 October 2005	회신대상 아님
40	40	05.07.25	Schedule of ITU-T meetings for 2006	회신대상 아님
41	41	05.08.05	Use of the six official and working languages of the Union – Interpretation at ITU-T meetings	회신대상 아님
42	42	05.08.11	Report of the ITU-T Workshop on IPv6 held in Geneva, 22–23 June 2005	회신대상 아님
43	43	05.09.01	Meeting of Study Group 2 with a view to approving a new Recommendation in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004) Geneva, 15 December 2005	회신대상 아님
44	44	05.09.12	IP Policy Manual	회신대상 아님
45	45	05.09.19	Meeting of Study Group 11 with a view to approving eleven draft new Amendments to existing Recommendations in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis,	회신대상 아님

No.	Circular 번호	발행일	제목	회신여부
			2004) Geneva, 27 January 2006	
46	46	05.09.19	Approval of 3 revised ITU-T Recommendations	회신대상 아님
47	47	05.09.21	NGN Global Standards Initiative (NGN-GSI)	회신대상 아님
48	48	05.11.01	NGN-GSI coordinated work plan for January 2006	회신대상 아님
총 48건 문서접수, 검토대상문건 총 9건 검토, 9건 회신				

나. 2006년도

No.	Circular 번호	발행일	제목	회신여부 /회신일
1	49	05.11.01	Study Group 3 Questionnaire on accounting rate shares/settlement rates for the international automatic telephone service	X (SG3)
2	50	05.11.09	Proposed deletion of ITU-T Recommendations X.583, X.584, X.585 and X.586 agreed to by Study Group 17 at its meeting on 14 October 2005	O (SG17)
3	54	05.11.21	Proposed deletion of ITU-T Recommendation A.9 agreed to by the Telecommunication Standardization Advisory Group at its meeting on 11 November 2005	O (총괄반)
4	55	05.11.21	Proposed deletion of Question 13/9	O (SG9)
5	57	05.12.19	Study Group 3 Questionnaire on international mobile termination rates	X (SG3)
6	59	05.12.01	Proposed deletion of ITU-T Recommendations J.168, J.169, J.171, J.174, J.176 agreed to by Study Group 9 at its meeting on 21 October 2005	X (SG9)
7	63	06.01.13	Approval of one new ITU-T Recommendation	회신대상 아님
8	64	06.01.30	Reporting on extra-territorial use of E.212 MCC+MNC codes	회신대상 아님
9	65	06.01.23	Meeting of Study Group 2 with a view to approving one draft new and three draft revised Recommendations in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florian?polis, 2004) Geneva, 11 May 2006	X (SG2)
10	66	06.01.13	Approval of revised ITU-T Recommendation K.49	회신대상 아님
11	67	06.01.13	Deletion of Question 18/12	회신대상 아님
12	68	06.02.06	Approval of eleven new Amendments to existing ITU-T Recommendations	회신대상 아님
13	69	06.01.23	Deletion of Question 13/9	회신대상 아님
14	70	06.02.03	Listing of Recognized Operating Agencies (ROAs)	회신대상 아님
15	71	06.02.03	TSB Director's consultation meeting on IPTV standardization Geneva, 4-5 April 2006	회신대상 아님
16	72	06.02.17	NGN-GSI event and Rapporteur's groups on Transport networks 22 - 27 April 2006, Kobe, Japan	회신대상 아님
17	73	06.02.10	Meeting of the Telecommunication Standardization Advisory Group with a view to approving 2 draft revised ITU-T Recommendations and 4 draft amendments to existing ITU-T Recommendations in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florian?polis, 2004) Geneva, 7 July 2006	O (총괄반)
18	74	06.02.13	Deletion of ITU-T Recommendations X.583, X.584, X.585 and X.586 agreed to by Study Group 17 at its meeting on 14 October 2005	회신대상 아님

No.	Circular 번호	발행일	제목	회신여부 /회신일
19	75	06.02.22	Joint ITU-T Workshop and IMTC Forum 2006 on “H.323, SIP: is H.325 next?” San Diego, California, USA, 9 –11 May 2006	회신대상 아님
20	76	06.02.22	Workshop on Telecommunication Management and Operations Support System Beijing, China, 22 –23 May 2006	회신대상 아님
21	77	06.02.21	Approval of one revised ITU-T Recommendation G.993.2	회신대상 아님
22	78	06.02.22	Proposed deletion of ITU-T Recommendations G.983.6, G.983.7, G.983.8, G.983.9 and G.983.10, agreed to by Study Group 15 at its meeting on 17 February 2006	O (SG15)
23	79	06.02.23	Deletion of ITU-T Recommendation A.9	회신대상 아님
24	80	06.02.28	Next steps in Network Aspects of Identification (ID) (including RFID)	회신대상 아님
25	81	06.03.02	Deletion of ITU-T Recommendations J.168, J.169, J.171, J.174, J.176	회신대상 아님
26	82	06.03.17	Meeting of Study Group 3 with a view to approving two draft revised Recommendations in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florian H polis, 2004) Geneva, 27 June 2006	X (SG3)
27	83	06.03.15	Questionnaire on Home Electromagnetic environment	X (SG5)
28	84	06.03.27	Workshop on “End-to-End QoE/QoS” Geneva, 14–16 June 2006	회신대상 아님
29	85	06.04.13	Creation of a new Focus Group on IPTV; First meeting of the FG IPTV, Geneva, 10–14 July 2006	회신대상 아님
30	86	06.06.08	CCITT/ITU-T 50th anniversary. Geneva, 20 July 2006	회신대상 아님
31	87	06.05.04	Proposed deletion of Question 27/16	O (SG16)
32	88	06.05.10	Questionnaire on the Classification of Outside Plant Waste	O (SG6)
33	89	06.05.10	Questionnaire on Recycling Discarded Batteries	O (SG6)
34	90	06.05.26	NGN-GSI coordinated work plan for July 2006	회신대상 아님
35	91	06.05.18	Approval of new Questions 16 and 17/17	회신대상 아님
36	92	06.05.17	Approval of one new and 3 revised ITU-T Recommendations	회신대상 아님
37	93	06.05.29	Questionnaire on number portability implementation information for national E.164 numbering resources	O (SG2)
38	94	06.05.29	Questionnaire on a global number for child helplines and on numbers for emergency services	O (SG2)
39	95	06.05.30	ITU-T/GGF Workshop on NGN and Grids, Geneva, 23–24 October 2006	회신대상 아님
40	96	06.05.31	Study Group 17 Questionnaire on information about experiences on the use of IDN	O (SG17)
41	97	06.06.05	Questionnaire about K.60 emission levels	O (SG5)
42	98	06.06.30	Joint ITU-T and OASIS Workshop and Demonstration of Advances in ICT Standards for Public Warning, Geneva, 19 – 20 October 2006	회신대상 아님
43	99	06.06.21	Deletion of ITU-T Recommendations G.983.6, G.983.7, G.983.8, G.983.9 and G.983.10.	회신대상 아님
44	100	06.06.30	Approval of 2 revised ITU-T Recommendations(D.170, D.195)	회신대상 아님
45	101	06.06.30	Proposed deletion of ITU-T Recommendation G.807/Y.1302, agreed to by	O (SG15)

No.	Circular 번호	발행일	제목	회신여부 /회신일
			Study Group 15 at its meeting on 17 February 2006	
46	102	06.07.06	Deletion of Question 27/16	회신대상 아님
47	103	06.07.28	Study Group 3 Questionnaire on Network Externalities	O (SG3)
48	104	06.08.03	ITU-T IPTV Global Technical Workshop Seoul, Republic of Korea, 12-13 October 2006	회신대상 아님
49	105	06.07.28	Schedule of ITU-T meetings for 2007	회신대상 아님
50	106	06.07.28	Approval of 2 revised ITU-T Recommendations and 4 amendments to existing ITU-T Recommendations	회신대상 아님
51	107	06.08.03	Second meeting of the Focus Group on IPTV(FG IPTV), Busan, Republic of Korea, 16-20 October 2006	회신대상 아님
52	108	06.09.15	Meeting of Study Group 2 with a view to approving two draft new Recommendations and one draft new amendment to an existing Recommendation in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004), Geneva, 8 February 2007SG2	회신대상 아님
53	109	06.08.03	Establishment of a Joint Coordination Activity on Network Aspects of Identification Systems (including RFID) ("JCA-NID") First meeting of JCA-NID, Geneva, 19-21 September 2006	회신대상 아님
54	110	06.08.18	New Alternative Approval Process (AAP) web application and associated Comment Submission system	O (총괄반)
55	111	06.08.11	Non-approval of one draft new ITU-T Recommendation (Y.2241)	회신대상 아님
56	112	06.08.11	Approval of new Question 16/13	회신대상 아님
57	113	06.08.18	Third meeting of the Focus Group on IPTV(FG IPTV), Mountain View, California, 22-26 January 2007	회신대상 아님
58	114	06.09.15	NGN-GSI event, Geneva, 24 October - 3 November 2006	회신대상 아님
59	115	06.10.27	ITU-T Regional and Flagship Groups	회신대상 아님
60	116	06.09.29	Approval of revised ITU-T Recommendation K.48	회신대상 아님
61	117	06.10.02	Deletion of ITU-T Recommendation G.807/Y.1302	회신대상 아님
62	118	06.10.11	ITU-T Workshop on Digital Identity for Next Generation Networks. Geneva, 5 December 2006	회신대상 아님
총 62건 문서접수, 검토대상문건 총 21건 검토, 15건 회신				

다. 2007년도

No.	Circular Num	발행일	제목	답변여부
1	119	06.10.11	Questionnaire on the impregnation of wooden poles	O (SG6)
2	120	06.10.11	Questionnaire on the management of poles carrying overhead telecommunication lines	O (SG6)
3	121	06.10.31	Consultation meeting on cooperation between ITU-T and Universities Geneva, 18 and 19 January 2007	회신대상 아님
4	122	06.12.1	Study Group 3 Questionnaire on accounting rate shares/settlement rates for the international automatic telephone service	X (SG3)
5	123	06.11.10	NGN-GSI event Beijing, P.R. China, 8-12 January 2007	회신대상 아님

6	124	06.11.15	Approval of new ITU-T Recommendation G.8110.1/Y.1370.1	회신대상 아님
7	125	06.12.11	Study Group 3 Questionnaire on international mobile termination rates	X (SG3)
8	126	06.12.05	Questionnaire on cable ships and submersible equipment	O (SG15)
9	127	06.12.10	Approval of revised Question 11/4	회신대상 아님
10	128	06.12.11	New ITU Management Team and change of TSB Director	회신대상 아님
11	129	06.12.15	Workshop on “The Fully Networked Car” Geneva, 7-	회신대상 아님
12	130	06.12.22	- Creation of a new Focus Group on Identity Management (FG IdM); - First meeting of the FG IdM, Geneva, 13-16 February 2007	회신대상 아님
13	131	07.01.16	Meeting of Study Group 13 with a view to approving draft new Recommendations Y.2201 and Y.2701 in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSa (Florianó	X (SG13)
14	132	07.02.02	Joint ITU-T/IEEE workshop on Carrier-class Ethernet Geneva, 31 May -	회신대상 아님
15	133	07.02.09	NGN-GSI event Geneva, 16-27 April 2007	회신대상 아님
16	134	07.02.12	Fourth meeting of the Focus Group on IPTV(FG IPTV), Bled, Slovenia, 7-11 May 2007	회신대상 아님
17	135	07.02.15	Approval of two new ITU-T Recommendations and one new amendment to an existing Recommendation (E.107, E.802, E.212amd)	회신대상 아님
18	136	07.02.28	Questionnaire on Quality of service parameters implementation	X (SG2)
19	137	07.03.19	Bridging the Standardization Gap	회신대상 아님
20	138	07.04.17	Workshop on Multimedia in NGN. Geneva, 10-11 September 2007	회신대상 아님
21	139	07.05.01	Meeting of Study Group 17 with a view to approving draft new Recommendation X.1205 in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSa (Florianó Geneva, 28 September 2007	O (SG17)
22	140	07.05.01	Study Group 3 Questionnaire on international mobile termination rates	X (SG3)
23	141	07.05.28	Second meeting of the Intersector Coordination Group on Satellite Matters (ICG-SAT) (Montreal, Canada, 14 July 2007)	회신대상 아님
24	142	07.05.28	Second meeting of the Intersector Coordination Group on Satellite Matters (ICG-SAT) (Montreal, Canada, 14 July 2007)	회신대상 아님
25	143	07.05.31	Innovations in NGN - Geneva, 12-13 May 2008	회신대상 아님
26	144	07.05.15	Approval of two new ITU-T Recommendations - Y.2201, Y.2701	회신대상 아님
27	145	07.05.21	Approval of new ITU-T Recommendation L.66	회신대상 아님
28	146	07.05.21	Creation of an ITU-T Expert Group to review the ITRs and invitation to its first meeting in Geneva, 10-11 October 2007	회신대상 아님
29	147	07.05.25	Fifth meeting of the Focus Group on IPTV (FG IPTV), Geneva, 23-31 July 2007	회신대상 아님
30	148	07.05.28	ITU-T Workshop “Satellites in NGN” Montreal, Canada, 13 July 2007	회신대상 아님
31	149	07.05.28	Questionnaire on issues related to unbundling of network elements	O (SG6)
32	150	07.06.01		회신대상 아님
33	151	07.06.12	Meeting of Study Group 2 with a view to approving a draft new amendment 1 to ITU-T Recommendation F.1 in accordance with the provisions of	X (SG2)

			Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004), Geneva, 8 November 2007	
34	152	07.06.12	Meeting of Study Group 3 with a view to approving a draft new amendment 1 to ITU-T Recommendation D.000 in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004), Geneva, 9 October 2007	O (SG3)
35	153	07.06.15	Approval of revised Questions 4/15 and 9/15	회신대상 아님
36	154	07.06.20	Meeting of the Telecommunication Standardization Advisory Group with a view to approving 3 draft amendments to existing ITU-T Recommendations A.4, A.6 and A.13 in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianopolis, 2004) – Geneva, 7 December 2007	O (총괄반)
37	155	07.06.27	Approval of revised ITU-T Recommendations J.61 and J.161	회신대상 아님
38	156	07.06.29	Questionnaire on microduct optical fibre cables and related cables for blowing installation	O (SG6)
39	157	07.06.29	Questionnaire on optical fibre cables for sewer tube application	O (SG6)
40	158	07.07.06	Schedule of ITU-T meetings for 2008	회신대상 아님
41	159	07.07.09	Approval of revised Question 6/16 and new Question 8/16	회신대상 아님
42	160	07.07.30	ITU/CITEL PCC.I – Seminar “Bridging the Standardization Divide”, Mendoza, Argentina, 24 September 2007	회신대상 아님
43	161	07.07.20	ITU Standardization Forum “Bridging the ICT standardization and development gap in developing countries” Kigali, Rwanda, 2–4 October 2007	회신대상 아님
44	162	07.07.20	ITU-T Workshop “Human exposure to electromagnetic fields (EMFs)” Geneva, 20 November 2007	회신대상 아님
45	163	07.07.20	Joint ITU-T SG 17, ISO/IEC JTC 1/SC 27/WG 5 and FIDIS Workshop on Identity Management Standards, Lucerne, Switzerland, Sunday, 30 September 2007	회신대상 아님
46	164	07.07.27	– Sixth meeting of the Focus Group on IPTV (FG IPTV), (Tokyo, Japan, 15–19 October 2007)	회신대상 아님
47	165	07.07.27	Meeting of Study Group 9 with a view to approving draft t new Recommendation J.222.3 in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianó	O (SG9)
48	166	07.08.29	“Bridging the standardization gap between developed and developing countries” PP Resolution 123, (Rev. Antalya, 2006); WTSA Resolution 44 (Florianó WTDC Resolution 47 (Doha, 2006)	회신대상 아님
49	167	07.09.17	Non-approval of draft new ITU-T Recommendation M.1410	회신대상 아님
50	168	07.09.28	Approval of new ITU-T Recommendation Q.1762/Y.2802	회신대상 아님
51	169	07.10.16	Meeting of Study Group 17 with a view to approving draft new ITU-T Recommendations X.1206 (X.vds) and X.1207 (X.sds) in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianó Geneva, 18 April 2008	회신대상 아님
52	170	07.10.18	Seventh meeting of the Focus Group on IPTV (FG IPTV) (Qawra, St Paul’s Bay, Malta, 11–	회신대상 아님
53	171	07.10.23	Approval of revised Questions 3/12, 10/12 and 13/12	회신대상 아님
54	172	07.10.23	Approval of new Amendment 1 to ITU-T Recommendation D.000	회신대상 아님

55	173	07.12.06	Invitation to the second meeting of the ITU-T Expert Group to review the ITRs, Geneva, 26-28 March 2008	회신대상 아님
56	174	07.11.13	ITU-T events in Seoul, Korea (Republic of), 14-25 January 2008	회신대상 아님
57	175	07.11.02	Questionnaire on Standards Management Training Programme	X
58	176	07.11.01	Meeting of Study Group 13 with a view to approving draft new Recommendation Y.2233 in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianolis, 2004) – Seoul, 25 January 2008	X
59	177	07.11.07	Proposed deletion of ITU-T Recommendation J.165 agreed to by Study Group 9 at its meeting on 2 November 2007	검토중
60	178	07.11.07	Approval of new ITU-T Recommendation J.222.3	회신대상 아님
61	179	07.11.14	Approval of Amendment 1 to ITU-T Recommendation F.1	회신대상 아님
62	180	07.11.15	Study Group 3 Questionnaire on accounting rate shares/settlement rates for the international automatic telephone service	검토중
63	181	07.12.10	Meeting of Study Group 3 with a view to approving draft revised Recommendation D.195 and draft new Recommendations D.99 and D.271 in accordance with the provisions of Resolution 1, Section 9, of WTSA (Florianolis, 2004) – Geneva, 4 April 2008	검토중
총 63건 문서접수, 검토대상문건 총 22건 검토, 10건 회신, 3건 검토중				

