

보도시점 2024. 6. 24.(월) 12:00
(2024. 6. 25.(화) 조간)

배포 2024. 6. 24.(월) 09:00

우리나라, 국제전기통신연합 전파통신부문(ITU-R) 의장단 역대 최다 진출!

- ITU-R SG5 의장 및 연구반 부의장 등 8명 선출로 역대 최다 수임 쾌거 -

과학기술정보통신부(장관 이종호) 국립전파연구원(이하 ‘전파연’)은 6월 20일 스위스 제네바에서 개최된 국제전기통신연합 전파통신부문(ITU-R) 전파관리 연구반(SG1) 국제회의에서 정용준 단장(한국정보통신기술협회)이 부의장으로 선출됨에 따라, ITU 전파통신부문에서 역대 최다 의장단 진출에 성공하였다고 밝혔다.

이는 앞서 전파통신총회*('23.11.13.~11.17., 아랍에미리트 두바이) 및 ITU-R 연구반 회의에서 선출된 지상통신 연구반(SG5) 의장(한국전파진흥협회 위규진 전문위원), WRC-27 준비그룹(CPM-27) 부의장(한국전자통신연구원 박종민 책임), 전파통신자문반(RAG) 부의장(전파연 임재우 연구관), 전파전파 연구반(SG3) 부의장(한국전자통신연구원 김종호 전문위원), 위성업무 연구반(SG4) 부의장(한국전자통신연구원 오대섭 책임), 방송업무 연구반(SG6) 부의장(연세대학교 이철희 교수), 과학업무 연구반(SG7) 부의장(싱크테크노 이황재 전문위원)에 이어, 입후보한 모든 연구반에서 의장단 진출에 성공하였다.

* RA(Radiocommunication Assembly, 전파통신총회): ITU 전파통신 부문의 조직과 연구 활동을 관리하는 총회로서, 산하 연구반과 자문반 등의 의장단을 선출하고 연구 계획과 결과를 승인

이로써 우리나라는 ITU 활동 이래 최초로 의장을 포함한 ITU-R 부문 8개 연구반 모두에서 의장단을 확보하였으며, 이는 국내 산·학·연·관의 전문가들이 협력하여 ITU-R의 모든 연구반에서 적극적이고

주도적으로 국제표준화 활동을 추진한 결과, 각 연구반 운영 및 의제 설정 논의를 주도할 수 있는 선도적 지위를 확보한 결실을 맺은 것으로 그 의미가 매우 크다.

선출된 각 연구반의 의장단은 2027년 개최되는 세계전파통신회의(WRC-27)까지 이어지는 연구회기동안 연구반의 핵심과제를 주도적으로 추진해 나갈 예정이다.

주요 논의 의제로는 6G 국제표준인 IMT-2030 표준화 및 주파수 발굴, 스펙트럼 가용성 평가 및 예측 연구, 100GHz 이상 대역 전파전파 연구, 위성 IMT-2020 표준화, 무선랜(RLAN) 시스템 특성 연구, 신규 방송 서비스 모델 표준화 등이 있다.

한편, ITU 국제표준화 활동에 체계적으로 대응하기 위해 전파연에서는 ‘한국ITU연구위원회’를 설치·운영하고 있으며, 한국의 우수한 ICT 기술이 국제표준으로 채택되어 국내 기업의 글로벌 진출을 선도할 수 있도록 다양한 표준 활동을 지원하고 있다.

국립전파연구원 김희원 원장 직무대리는 “전파통신 분야 우리나라 표준 전문가들이 국제무대에서 역대 최대 의장단 진출 성과를 이루게 되어 매우 고무적”이라면서, “앞으로도 의장단을 비롯한 ITU 표준 전문가들이 국제표준화 무대에서 주도적 활동을 추진할 수 있도록 적극 노력할 것”이라고 밝혔다.

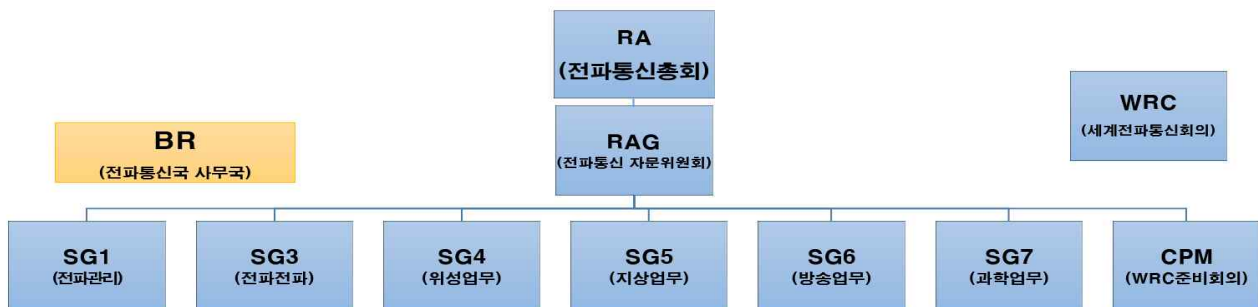
담당 부서	국립전파연구원 전파지원기획과	책임자	과 장	손창용 (061-338-4400)
		담당자	사무관	조성돈 (061-338-4470)
<공동>	한국정보통신기술협회 전파방송표준단	책임자	단 장	정용준 (031-724-0090)
		담당자	수 석	이혜영 (010-4283-0034)

사진	성명(소속)	연구반/직위	주요활동
	위규진 (한국전파진흥협회)	SG5(지상업무)/ 의장	<ul style="list-style-type: none"> 연세대학교 전기공학 박사 APG-23 의장('16~'23) ITU-R RAG 부의장('16~'23) ITU-R WP5D 부의장('08~'23)
	정용준 (한국정보통신기술협회)	SG1(전파관리)/ 부의장	<ul style="list-style-type: none"> 공주대학교 정보통신공학 박사 한국WRC-27준비반 WG5(차기의제) 반장('24~현재) ITU-R SG1 Ad-Hoc, CG 의장('12~'22) 3GPP RAN2 국제간사('14~'16)
	김종호 (한국전자통신연구원)	SG3(전파전파)/ 부의장	<ul style="list-style-type: none"> 충남대학교 전자공학 박사 한국ITU연구위원회 ITU-R SG3 반장('16~현재) TTA 전파자원프로젝트그룹 위원('18~현재)
	오대섭 (한국전자통신연구원)	SG4(위성업무)/ 부의장	<ul style="list-style-type: none"> 전북대학교 전자공학 박사 APG-27 WP3 의장('24~현재) WRC-23 APT Coordinatoor(의제 1.18) ('23) APG23 의제 1.18 Drafting Group 의장 ('20~'23)
	이철희 (연세대학교)	SG6(방송업무)/ 부의장	<ul style="list-style-type: none"> Purdue University 전기공학 박사 ITU-T SG12 Q19 라포쳐('17~현재) ITU-T IRG-AVQA 공동의장('14~현재) ITU-R SG6 WP6C SWG(video quality) 의장('12~'19)
	이황재 (주식회사 싱크테크노)	SG7(과학업무)/ 부의장	<ul style="list-style-type: none"> 유타주립대학교 물리학 박사 ITU-R Study Group 7 부의장('20~현재) 한국ITU연구위원회 ITU-R SG7 반장('20~'23) APG-12, APG-15 Drafting Group 의장('08~'15)
	임재우 (국립전파연구원)	RAG(자문그룹)/ 부의장	<ul style="list-style-type: none"> 연세대학교 전자공학 박사 APG-27 WG5 의장 ('24~현재) AWG AFIS(APT 주파수정보시스템) 그룹 의장('22~현재) ITU-R CPM 부의장('19~'23)
	박종민 (한국전자통신연구원)	CPM(WRC 준비그룹)/ 부의장	<ul style="list-style-type: none"> 충남대학교 전파공학 박사 CPM-23 챕터 라포쳐('19~현재) APG HAPS Drafting Group 의장('01~'12) ITU-R 5C Drafting Group (고정업무) 의장('08)

□ ITU-R (ITU Radiocommunication Sector)

- ITU의 전파통신부문을 담당하며, 무선 주파수 스펙트럼과 위성 등 무선통신 서비스와 시스템을 연구하고, 국제 권고 개발 및 채택 수행

<ITU-R 조직도>



□ 한국ITU연구위원회 조직도

