

전파연구보고 제14호

1969년도

# 표준방송파의실태(V)

전파연구소



## 목 차

1. 서 언	1
2. 랑 집	1
3. 진행사항	2
4. 사용측정기	6
5. 측정요원 및 구성	6
6. 측정방침	7
7. 측정결과	8
8. 고 찰	8
9. 결 언	11



## 1. 서 언

주파수대 535 ~ 1605 KC/S는 거의 모든 나라가 방송 업무용으로 분배하고 있다. 일반적으로 송파대의 전파전파(電波伝播)는 지표파(地表波, Ground Wave)가 주이기 때문에 송신 "안테나"는 표준방송파의 경우 거의 모두가 접지 "안테나"로서 설치되고 있다. 따라서 표준방송파의 전파상황을 파악하기 위해서는 지표파에 대한 전파이론의 이해와 전파통로(伝播通路)의 지리적 상황에 관한 충분한 자료가 있어야 하지만 지표파(地表波)이론은 극히 어렵고 또한 우리나라 처럼 지세가 복잡한 곳에서는 전파(伝播)상황을 판단 하기 위하여 간헐하게 적용 할 만한 지침의 설정이 매우 어려운 문제이다.

그러므로 전파관리국이나 이용자의 입장에서 주파수 할당의 합리화나 방송국의 효과적인 치국설계를 기하기 위해서는 전파전파상황에 대한 정리된 자료가 설실하게 요망되고 있다.

그리하여 당 연구소에서는 1967년 부터 1969년까지 3년간에 걸쳐 년차사업으로 전국 표준방송국을 대상으로한 표준 방송파 전파전파 실태조사를 실시 하였다.

그간 측정한 자료는 중간보고서(전파연구보고 제 1,5,8,10호)로서 발표 된바 금번 이들의 자료와 1969년도에 측정한 자료를 종합하여 최종보고서를 작성 하였다.

이들 자료는 당 연구소를 비롯하여 공보부, 전파관리국 그리고 각 지방 전파감시국과 합동으로 측정하여 얻어진 것이다.

## 2. 방 침

표준방송파대의 전파전파 특성을 파악하기 위하여 다음 사항을

조사 하였다.

가. 국내 각 지방 방송파를 대상으로 주간에 있어서의 전파전파  
분포상황측정

나. 주요도시를 대상으로 한 주야간에 있어서 그 지역에 입감되는  
전파의 강도측정

### 3. 진행사항

년 도	진 행 사 항
1967	<p>1. 자료수집 및 측정계획수립</p> <p>2. 측정요원용 교재발간</p> <p>3. 측정요원 교육</p> <p>가. 강사 : 전파관리국 기준계장 심 수 보  " 주파수계장 노 홍 조  선파연구소 기술계장 임 필 선</p> <p>나. 측정요원 :</p> <p>선파연구소, 박감응 이상구 이기형  노준구 심영조 이철구  강정수 박문재 김상영  서석갑 김정웅 김병용  임상순</p> <p>전파감시국, 고원상 배영일 조정태  공보부, 김강식 최전성 김장식</p> <p>4. 서 - 비스구역측정</p>

측 정 대 상 국					측정지점
방 송 국 명	주파수 (kc/8)	방송선전력 (kw)			
서울중앙방송국 제 1 방송	710	250 (500)			73
대전 방송국	880	10			41
춘천 방송국	660	10			16
강릉 방송국	575	10			16
청주 방송국	1,060	10			38
전주 방송국	570	10			60
광주 방송국	750	10			36
대구 방송국	740	100			42
부산 방송국	890	50			25
통영 방송국	640	20			54
동아 방송국	790	10			
문화 방송국	900	50			

※ 총 측정대상국 12 개국 총측정지점 401 지점

##### 5. 지역별 전제강도 측정

###### (1) 측정대상도시

춘천, 청주, 대전, 인천, 목포, 양양, 삼척, 강릉, 백령도  
 충무, 울산, 마산, 밀양, 대구, 부산, 보성, 여수, 전주,  
 북포, 광주.

※ 총 20 개도시

##### 6. 주파수별 전제강도

530 kc/8 외 140 개 주파수

7. 표준방송파의 실태 (I) (II) 발행 (전파 연구 보고

제 1 호 및 제 5 호 참조)

1968 1. 서-비스구역측정

측 정 대 상 국					측정지점	
방송국명	주파수 (kc/B)	방송전력 (kw)				
남 원 방 송 국	1030	1				23
진 주 방 송 국	560	1				29
안 동 방 송 국	940	1				28
점 촌 방 송 국	540	1				25
영 월 방 송 국	540	1				16
삼 척 방 송 국	1120	1				18
원 주 방 송 국	1150	1				15
홍 성 방 송 국	540	1				27
서울중앙방송국제 2 방송	600	10				43
서울중앙방송국국제방송	970	10				45
기 독 교 중 앙 방 송 국	840	50				47
동 아 방 송 국	790	50				51

※ 총측정 대상국 12개국 총측정지점 367 지점

2. 지역별 전계강도측정

(I) 측정대상 도시

남원. 진주. 안동. 점촌. 영월. 원주. 홍성. 천안. 수원  
서울 (남산)

※ 총 10 개 도시



3. 주파수별 전계강도측정

530 kc/s 외 250 개 주파수

4. 표준방송파의 실패〔Ⅲ〕〔Ⅳ〕발행

(전파 연구보고 제8호 및 제10호 참조)

1969

1. 서-비스구역측정

측 정 대 상 국						측 정 지 점
방 송 국 명	주파수(kc/秒)	공중선전력(kw)				
목 포 방 송 국	860	10				40
장 동 방 송 국	600	1				35
보 성 방 송 국	540	1				32
여 수 방 송 국	1340	1				29
제 주 방 송 국	955	1				19
서 귀 포 방 송 국	1240	1				20
마 산 방 송 국	570	1				23
김 천 방 송 국	1480	1				21
충 주 방 송 국	1090	1				20
울 진 방 송 국	1230	1				13

※ 총측정 대상국 10 개국 총측정지점 252 지점

2. 지역별 전계강도측정

(1) 측정대상도시

목포, 보성, 여수, 제주, 서귀포, 마산, 김천, 충주, 울진

※ 총 9 개도시

3. 주파수별 전계강도측정

#### 4. 사용측정기

가. 본 측정에 사용된 측정기는 미국의 Stoddart 제인 Field Intensity Meter NM-20B 3 대를 사용 하였으며 수직형 안테나와 Loop 안테나를 겸용 하였다.

나. 방향측정기

PE-484 1 대

#### 5. 측정요원 및 구성

가. 측정요원교육

측정요원의 요인을 최소한으로 줄이고 요원들의 측정기 운용에 차질이 없도록 하기 위하여 2 주간에 걸쳐 측정이론에 관한 교육과 측정기 운용에 관한 실습을 작업 착수에 앞서 실시 하였다.

장 사 : 전파연구소 기술 계장 임 필 선  
전파관리국 기준 계장 심 수 보  
주파수계장 노 흥 조

수강자 : 전파연구소 : 박갑웅, 이기평, 이상구, 심영조, 노순구, 이철구  
전파감시국 : 고원상, 박영일, 조정태.  
공 보 부 : 김영선, 이진성, 김장식.

나. 조사반구성

1967 년도

조사작업의 편이를 위하여 대상방송국은 중심으로 서울 부산 및 광주지역으로 조사반을 구성하였으며 공보부 방송관리국과 전파

관리국 지원하에 진행되었다. 작업에 참가한 측정요원들은 다음과 같다.

서울조 : 전파연구소 : 임필선, 박갑웅, 이기행.

서울전파감시국 : 고원상

공보부 : 김장식

부산조 : 전파연구소 : 이현구, 노순구,

부산전파감시국 : 조정태

공보부 : 최진성

광주조 : 전파연구소 : 심영조, 이상구

광주감시국 : 배영일

공보부 : 김영선

1968년~1969년도

1968년부터 1969년까지는 타기관의 사경과 측정치의 보안을 위하여 연구소 단독으로 측정을 하였다.

측정요원 : 박갑웅, 이상구, 임상순, 강경수, 김상영,  
박문재, 서석갑, 김병용.

## 6. 측정방침

### 가. 측정기준

#### (1) 측정시간

서-비스 구역 전계강도측정은 공간파로 인한 오차를 없애고 지표파만을 대상으로 측정시간은 10:00~16:00 내로 하였으며 혼신파의 측정시간은 10:00~16:00와 19:00~22:00 시로 하였다.

#### (2) 전계강도 측정은 지점에 따르는 오차와 재조사시의 대비

를 하기 위하여 각 측정지점에 대한 수위지세를 구체적으로 조사하였다.

(3) 혼신과측정은 전계강도의 값  $20 \text{ dB}(10\mu\text{v}/\text{m})$  이상을 주로 하였다.

(4) 주파수는 식별을 위한 통칭 주파수로 하고 측정확도는 고려하지 않았다.

(5) 공중선의 전력은 송신소의 공중선전력을 어떤 치로 교정하지 않고 방사되는 현실 그대로인 상태에서 전계강도를 측정하였다.

#### 나. 측정지점의 결정

각 대상 방송국의 지표파만을 <sup>강</sup>고려하여 국제적으로 널리 쓰이고 있는 F.C.C. 지표파 전계도와 Norton의 계산법에 의하여 대지 조건을 유전을 15 도전을  $3 \text{ mm ho}/\text{m}$ 로 보고 대상방송국의 송신소를 중심으로 전계강도 50, 30, 10, 5, 3,  $1 \text{ mv}/\text{m}$  되는 각 동심원을 그리고 중심에서 임의 8방향으로 퍼지는 방사선상의 직선과 교차되는 지점을 모든 측정점으로 하였다.

제 1 도 참조

#### 7. 측정 결과

가. 표준방송파의 전파전파 분포 상황은 제 6~39도와 같다.

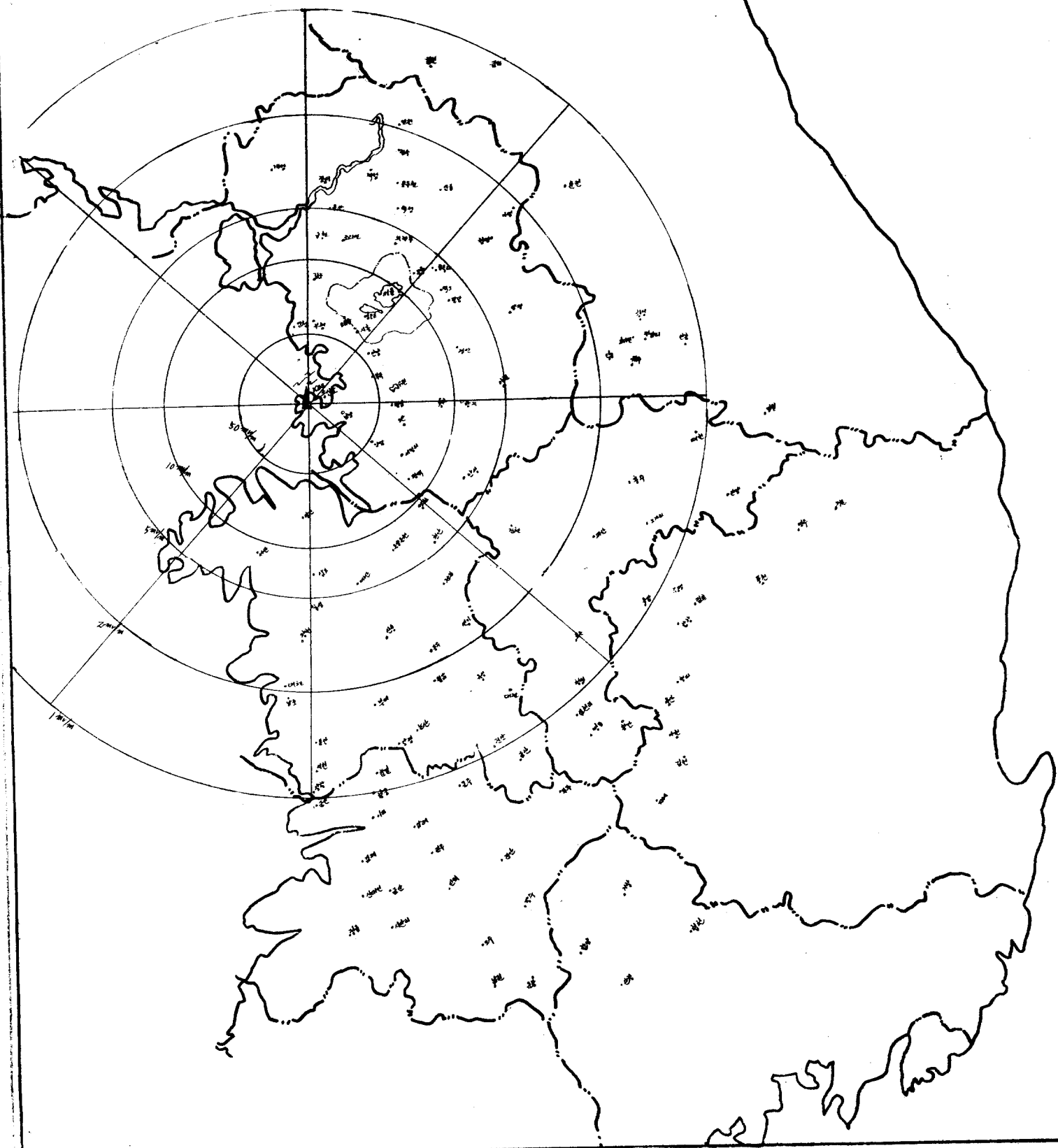
나. 주요도시에 입감되는 전파 전파상황은 제 1~34도와 같다.

#### 8. 고 찰

가. 거리와 전계강도

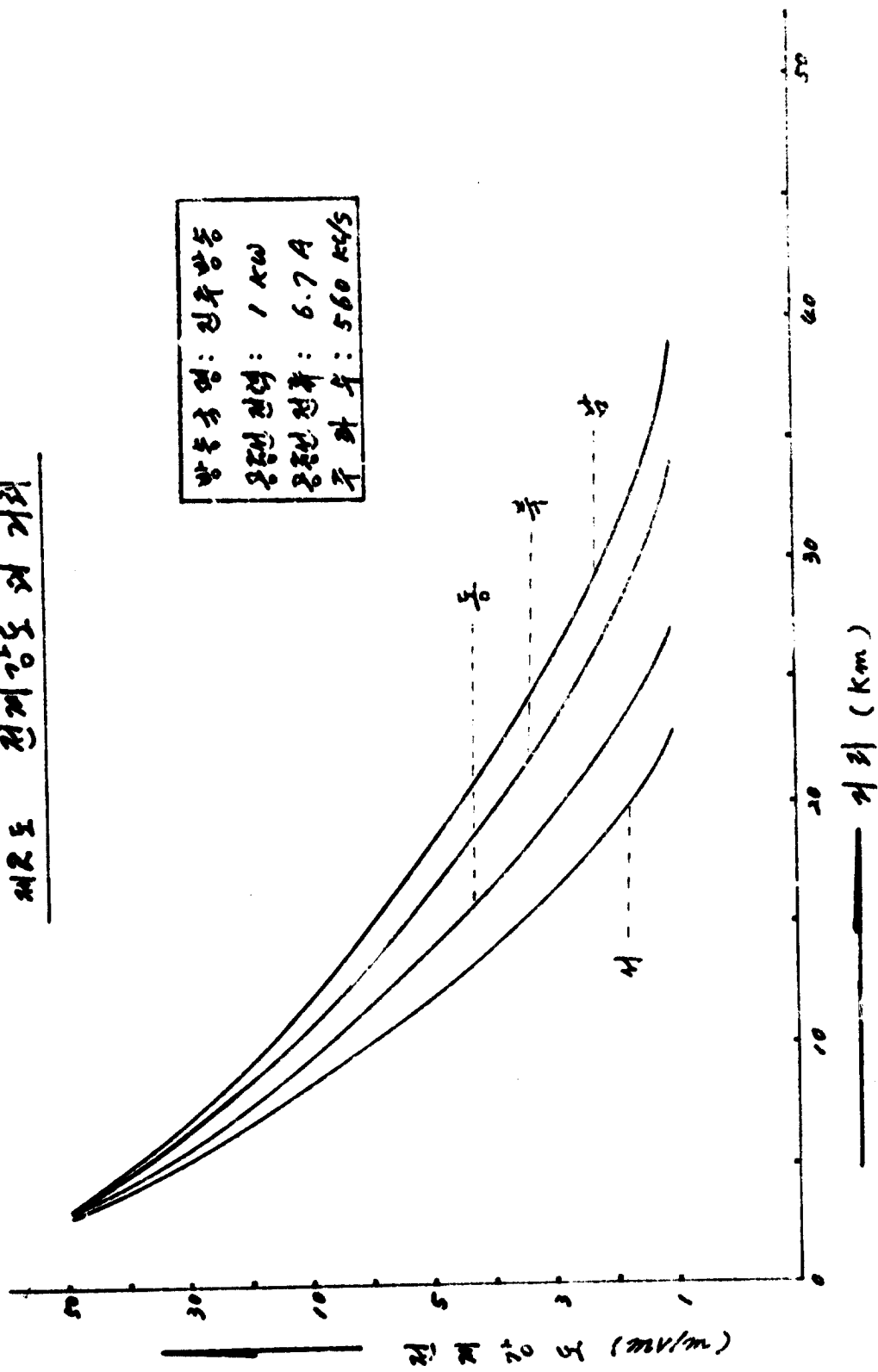
표준방송파의 전파전파 특성에 있어서 주간에 입감되는 전파

# 제1도 측정지점 선정도





# 지진도 진폭감쇠와 거리

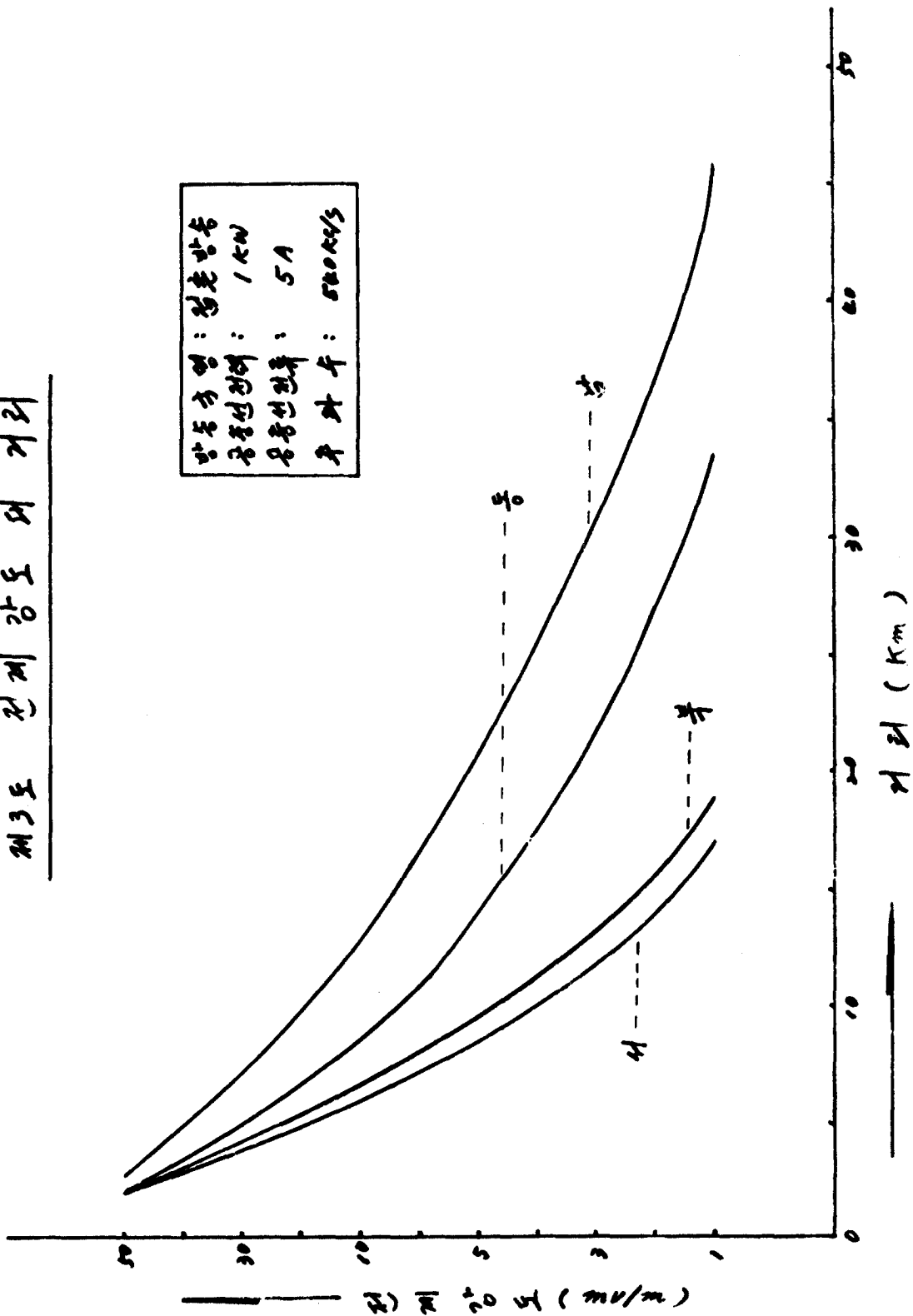






# 배전선 전계 강도 대 거리

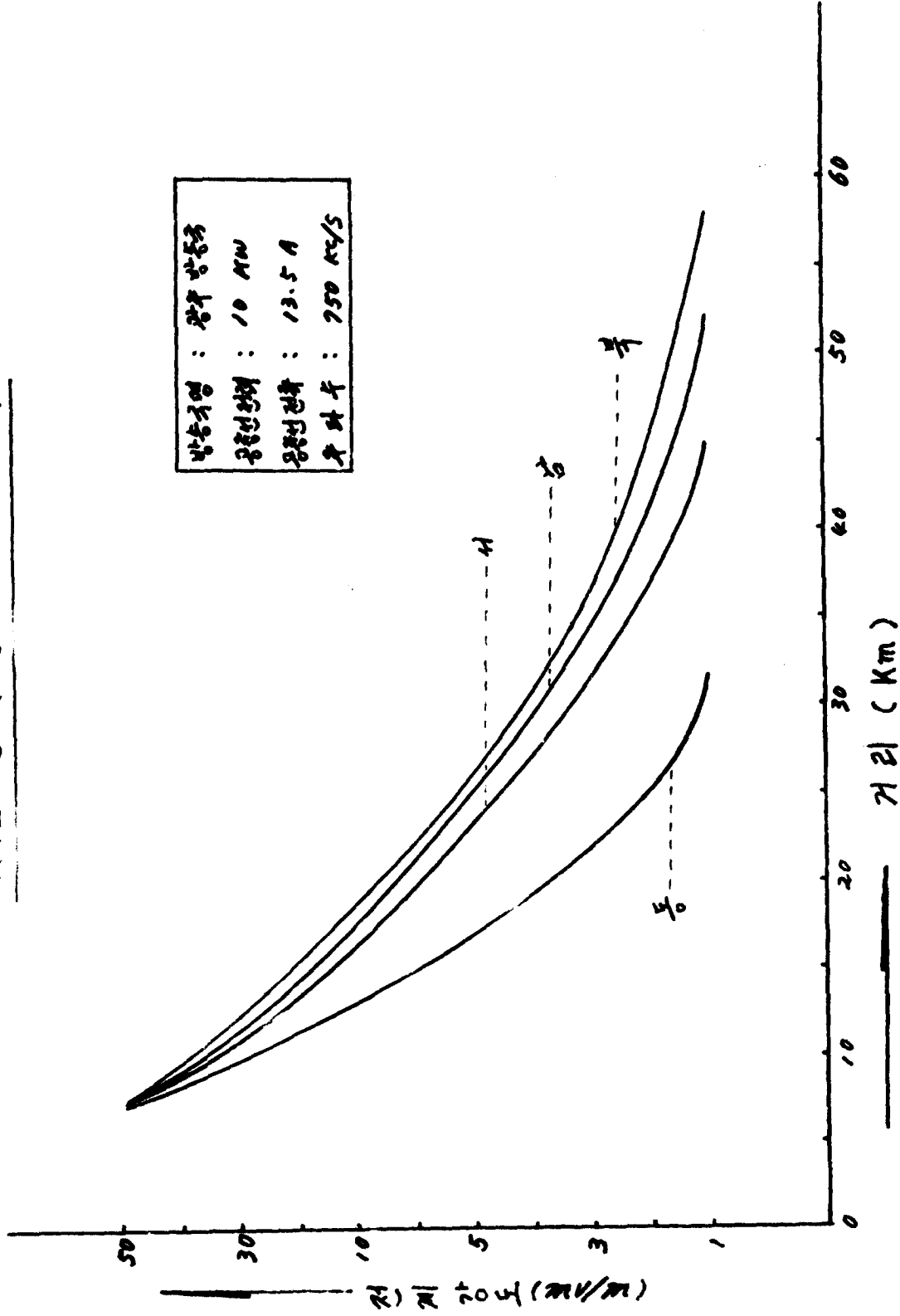
방송 주파수 : 520 KHz  
 송신 전력 : 1 kW  
 송신 전류 : 5 A  
 주파수 : 520 KHz



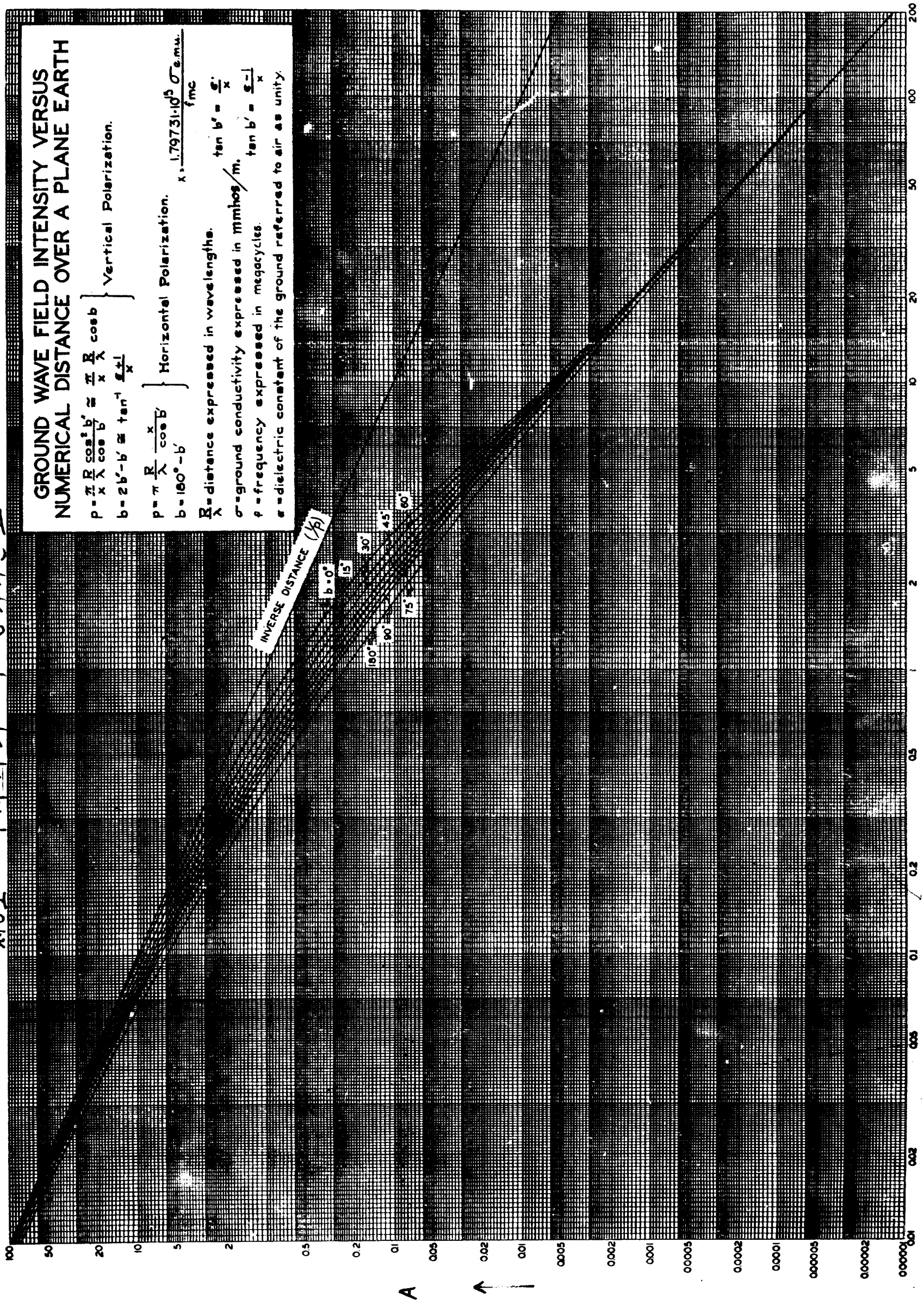


# 제4도 전계강도 대 거리

방송주파수 :	광주 방송국
공용전력 :	10 MW
공용전압 :	13.5 kV
주파수 :	750 kHz



제 5도 수리거리 ρ에 대한 감쇠율선도



# GROUND WAVE FIELD INTENSITY VERSUS NUMERICAL DISTANCE OVER A PLANE EARTH

$$\left. \begin{aligned} p &= \frac{\pi R}{\lambda} \frac{\cos^2 b'}{\cos b} \approx \frac{\pi R}{\lambda} \cos b \\ b &= 2b' - b' \approx \tan^{-1} \frac{b+1}{x} \end{aligned} \right\} \text{Vertical Polarization.}$$

$$\left. \begin{aligned} p &= \pi \frac{R}{\lambda} \frac{x}{\cos b'} \\ b &= 180^\circ - b' \end{aligned} \right\} \text{Horizontal Polarization.} \quad x = \frac{1.7973 \cdot 10^5 \sigma_{\text{e.m.u.}}}{f \text{ mc}}$$

$\frac{R}{\lambda}$  = distance expressed in wavelengths.

$\sigma$  = ground conductivity expressed in mmhos/m.  $\tan b' = \frac{b}{x}$

$f$  = frequency expressed in megacycles.  $\tan b' = \frac{b-1}{x}$

$\epsilon$  = dielectric constant of the ground referred to air as unity.

→ ρ

는 주로 지표파 이기 때문에 대지감쇠로 인하여 원거리 방송파는 거의, 입감되지 않거나 입감되는 전파일지라도 그강도는 매우 미약하였다.

그러나 야간에 있어서는 공간파로 인하여 비록 전계강도는 증가하지만 Fading이 극심하며 인근 외래방송파의 혼신으로 인하여 수신상태가 매우 불안정하였으며 국내 방송역시 야간에 공간파의 영향으로 전계강도가 미약한 지역에서는 외래방송파의 혼신을 받아 정취상 매우 곤란하였다. 그리고 표준 방송파가 거리에 대해서 어떠한 전파를 하는가를 알기위하여 제 2~4 도와 같은 도표를 작성하였다. 이것으로 주파수 지역 공중전전력 방향에 대한 전파상황을 파악할 수 있을 것으로 사료된다.

나. 주파수, 공중전전력과 전계강도 Norton의 계산방법에 의하면 중파를 지표파로서 이용할때 이득(利得) G인 접지안테나가 있고 그 복사전력이 P(KW)라 하면 대지를 완전도체의 평면에서 d(km)만큼 떨어진 지점의 전계강도  $E_0(mv/m)$ 는  $E_0 = \frac{313\sqrt{GP}}{d}$  .....(1)로 표시된다. 그러나 대지는 완전도체가 아니므로 식(1)에 의한치 보다는 당연히 감쇄가 일어날 것이므로 실제의 전계강도는  $E(mv/m)$ 는  $E = E_0A$  .....(2)로 표시되고 A는 감쇄요인을 대표하는 계수가 된다. 따라서 식 (2)는 다음과 같이 표시된다.

$$E = \frac{313\sqrt{GPA}}{d} \dots\dots\dots(3)$$

여기서 A는 주파수, 거리 및 대지의 도전율 및 유전율에 의하여 좌우 되는 것이며 감쇄계수 A는

$$X = \frac{1.79731 \times 10^{15} C(\text{e.m.u})}{f(\text{mc})} \dots\dots\dots(4)$$

단  $C$  : 대지도전율

$f$  : 주파수

가 되는  $X$ 를 구하고 다음에

$$b = 2b'' - b' \cong \tan^{-1} \frac{\xi + 1}{X} \dots\dots\dots(5)$$

단  $\tan b'' = \frac{\xi}{X}$

$$\tan b' = \frac{\xi - 1}{X}$$

$\xi$  = 대지유전율

가 되는  $b$ 를 구하여

$$\epsilon = \frac{\pi}{X} \cdot \frac{R}{\lambda} \cdot \frac{\cos 2b''}{\cos b'} \cong \frac{\pi}{X} \cdot \frac{R}{\lambda} \cos b \dots\dots\dots(6)$$

단  $R$  : 거리

여기서 수치  $\epsilon$ 를 계산하면 제 5 도에 의하여 감쇄계수  $A$ 를 얻는다.

이러한 계산에서 지표파는 주파수가 낮을수록 감쇄가 적고 대지의 도전율이 클수록 감쇄가 적다는 성질을 알 수 있으며 또한 공중선전력  $P$ 에 따른 차이는 식(3)에서 평방근에 비례함을 알 수 있다. 이번 조사로서 정리된 등전 제곡선을 비교하여 보면 공중선전력이 동일 하지만 주파수 및 지형에 따라 서비스 구역이 현

저한 차이가 있다는 것을 알 수 있다. 한 실례를 든다면 진주방송과 남원방송국을 비교하여 보면 지형은 대동소이 하나 주파수 1030 kc/s 인 남원방송보다 주파수 560 kc/s 인 진주방송국의 방송구역이 훨씬 커짐을 알 수 있다. 또한 점촌방송과 안동방송의 경우도 마찬가지로 주파수 540 kc/s 인 점촌방송이 주파수 940 kc/s 인 안동방송에 비해 씨-비스 구역이 커짐을 알 수 있으며 영월방송국과 삼척방송국은 같은 험한 산악지대이지만 영월은 주파수가 낮고 삼척은 해변쪽으로는 영월보다 지형이 평탄하나 주파수가 높은 관계로 씨-비스 구역이 거의 비슷하게 됨을 알 수 있다. 그리고 공중선전력 및 주파수가 동일하고 지형의 차이가 심한 점촌방송과 영월방송을 비교하여 보면 주파수가 낮은 점촌 방송의 씨-비스 구역이 월등히 넓어짐을 알 수 있다. 또한 등전계곡선도에서 공중선전력이 다른 방송과의 등전계곡선도를 비교 하여 보면 공중선전력의 증가에 대하여 전계 강도는 거리에 반비례하고, 전력의 평방근과 비례함을 알 수 있다. 따라서 우리 나라와 같이 비교적 산악지대가 많은데에서는 대출력으로 방송 구역을 넓히려는 것 보다 오히려 소전력의 지방 중계소들 많이 설치 하는 것이 여러모로 보아서 효과적이라고 생각한다.

## 9. 결 언

이번 계획은 집행하는데 있어서 국방부 공보부 선파관리국 및 서울, 부산, 광주 각 감시국의 협력으로서 이루어 진 것이다. 여기에 수록한 자료는 교통 및 측정장소 등으로 다소의 오차가 있을 것으로 사료되나 대체로 근거리 일때에는 F.C.C의 Ground

Wave Propagation Curve와 별차가 없었으나 산악지와 같은 전파상태가 불량인 장소에 있어서는 특히 주파수가 높아지면 측정치와 다소의 차이가 생겼다.

이번 측정계획에 누락된 지역과 자료상 미비한 점들은 도전을 측정할 해가면서 보충해 나갈 것이다.

이 보고서의 자료를 얻기 위하여 차량과 측정기등 여러가지 제약속에 진행된 측정작업과 많은 고역을 당하였다. 그러나 기술자들로서 다소의 도움이 되었다고 인정 받을때 보람을 느낀것이다.

끝으로 이 조사 작업을 위하여 여러모로 협조를 아끼지 않았던 국방부 공보부방송관리국 ~~전파~~관리국, 그리고 서울 부산 광주 감시국 제위에 대해 심심한 사의를 표한다.



개/표 등천계극선 측정자료

무선국명 : 서울 중앙방송국 제1방송

식별부호 : H L K A - K B S

활당주파수 : 710 Kc/s

방송선전력 : 250 KW (야간 500 KW)

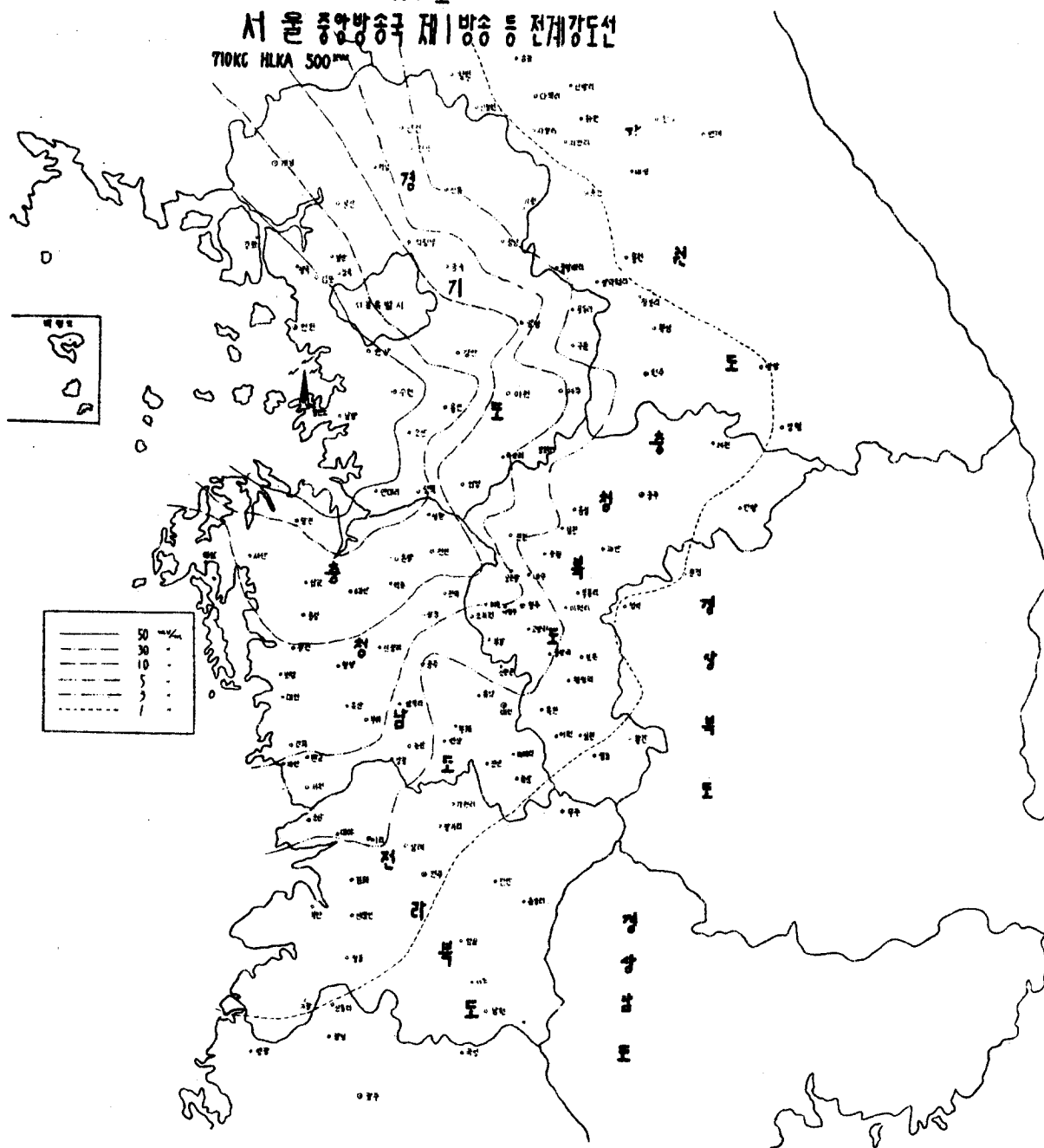
측정장소		측 정 일 시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
안	양	67.7.1 09:00	27.5	56,200
수	원	" 7.1 10:05	30.0	79,400
오	산	" 7.1 11:35	36.0	39,800
평	백	" 7.1 13:00	47.5	39,800
운	양	" 7.2 10:00	60.0	22,400
예	산	" 7.2 13:35	64.0	22,400
홍	석	" 7.3 10:00	70.1	5,620
서	산	" 7.3 12:05	54.0	10,000
태	안	" 7.3 13:35	61.5	5,010
당	진	" 7.3 10:30	39.0	14,100
안	성	" 7.5 10:00	58.5	5,620
장	호 원	" 7.5 14:30	85.0	3,100
이	천	" 7.6 11:00	67.5	12,820
경	안	" 7.6 12:30	53.0	14,100

측정장소	측정	일시	거리 (Km)	전기장도 (mv/m)
목교리	67.7. 6	15 : 00	52.5	15,800
이리	" 6.22	16 : 00	147.5	3,550
김제	" 6.22	14 : 00	158.5	2,820
대야	" 6.23	10 : 10	145.5	5,980
군산	" 6.23	12 : 30	138.5	4,470
판교	" 6.24	10 : 00	117.0	5,010
부여	" 6.24	15 : 00	107.5	5,620
청양	" 6.25	11 : 00	87.5	8,910
대천	" 6.25	15 : 20	97.5	7,940
구둔	" 6.20	15 : 50	92.0	2,820
창봉	" 6.21	11 : 15	116.5	1,260
황성	" 6.21	11 : 30	117.5	2,000
원주	" 6.22	10 : 00	112.5	2,820
재천	" 6.23	10 : 50	135.0	1,780
영월	" 6.23	15 : 30	157.5	0,900
단양	" 6.24	10 : 00	147.5	0,260
충주	" 6.24	15 : 00	115.0	1,700
오창	" 6. 5	10 : 00	91.0	2,240
진천	" 6. 5	10 : 00	81.0	3,550
천안	" 6. 5	10 : 00	65.0	17,800

측정장소	측정	일시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
전 의	67.6.6	10 : 00	78.0	8,910
전 동	" 6.6	10 : 50	83.0	2,280
조 치 원	" 6.6	13 : 50	90.0	3,550
미 호	" 6.6	15 : 35	92.0	4,470
서 청 주	" 6.6	16 : 00	95.0	4,470
사리 (방축)	" 6.7	10 : 00	102.5	2,510
괴 산	" 6.7	12 : 20	110.0	1,800
입 석	" 6.7	14 : 30	125.0	0,510
칭천 (창리)	" 6.7	15 : 30	113.5	0,891
미 원	" 6.7	16 : 00	109.0	1,980
유 성	" 6.2	10 : 00	112.0	2,820
공 주	" 6.2	12 : 00	96.0	2,820
영 동	" 6.2	13 : 30	132.5	미 약
판 기 리	" 6.2	16 : 00	129.5	1,000
보 은	" 6.3	10 : 00	124.5	1,410
안내 (정방리)	" 6.3	10 : 50	126.5	1,260
운주 (석장)	" 6.3	11 : 35	141.5	0,315
운주 (창선)	" 6.3	13 : 20	139.0	0,398
신 탄 전	" 6.3	14 : 35	105.5	5,000
부강 (분곡)	" 6.3	15 : 50	101.5	6,310

측 정 장 소		측 정	일 시	거 리 (Km)	전 세 강 도 (mv/m)
양	촌	67.6. 3	16 : 00	101.5	5,010
내	수	" 6. 4	09 : 00	96.0	5,000
중	평	" 6. 4	10 : 20	96.0	2,510
보	천	" 6. 4	11 : 35	95.0	2,280
음	성	" 6. 4	15 : 00	96.0	2,000
청	주	" 6. 2	10 : 30	97.5	4,470
대	전	" 5.11	10 : 00	121.0	2,820
대	평 리	" 5.11	10 : 50	99.5	4,470
신	룡 (산정리)	" 5.11	11 : 35	83.5	6,310
옥	천	" 5.13	10 : 00	128.0	1,310
이	원 리	" 5.13	12 : 30	137.5	1,410
심	천 (약목리)	" 5.13	14 : 05	141.0	1,410
황	간	" 5.13	16 : 00	117.5	1,000
두	계	" 5.14	10 : 00	117.5	2,000
논	산	" 5.14	12 : 20	119.0	3,550
강	경	" 5.14	16 : 00	127.0	4,400
교	산 (읍내리)	" 5.15	10 : 00	147.0	0,447
진	산	" 5.15	10 : 00	133.5	0,631
추	부 (마전리)	" 5.15	12 : 00	135.0	0,631
산	내 (가오리)	" 5.15	18 : 00	126.0	3,550

제 6 도  
 서울 중앙방송국 제1방송 등 전계강도선  
 710KC HLKA 500<sup>W</sup>





측 정 장 소		측 정 일 시		거 리 (Km)	전 계 강 도 (mv/m)
인	천	67.4.28	11 : 30	27.5	152,000
강	화	// 4.29	14 : 30	57.5	67,200
김	포	// 4.29	16 : 30	42.5	22,400
분	산	// 4.30	11 : 30	58.5	28,200
의	정 부	// 4.30	15 : 10	64.0	4,470

제 2 표 능전파복선 측정자료

무선국명 : 대전방송국

식별부호 : H L K I - K B S

활당주파수 : 880 Kc/s

공송전선력 : 10KW

측정장소	측정일시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
유성	67.6.2 12 : 00	7.5	55,200
공주	" 6.2 13 : 35	29.0	1,260
영동	" 6.2 15 : 00	35.5	1,000
관기리	" 6.2 15 : 10	36.5	0.744
보은	" 6.3 10 : 00	31.0	0.390
안내 (정방리)	" 6.3 10 : 35	24.0	1.130
운수 (장선)	" 6.3 13 : 00	30.0	0.247
회덕	" 6.3 13 : 25	10.0	112,000
신탄진	" 6.3 15 : 00	16.0	50,100
부강 (문곡리)	" 6.3 15 : 45	22.0	3,310
양촌	" 6.3 17 : 00	27.5	3,550
내수	" 6.4 09 : 00	42.0	1,260
증평	" 6.4 09 : 55	50.0	0.501
보전	" 6.4 10 : 30	60.0	0.501

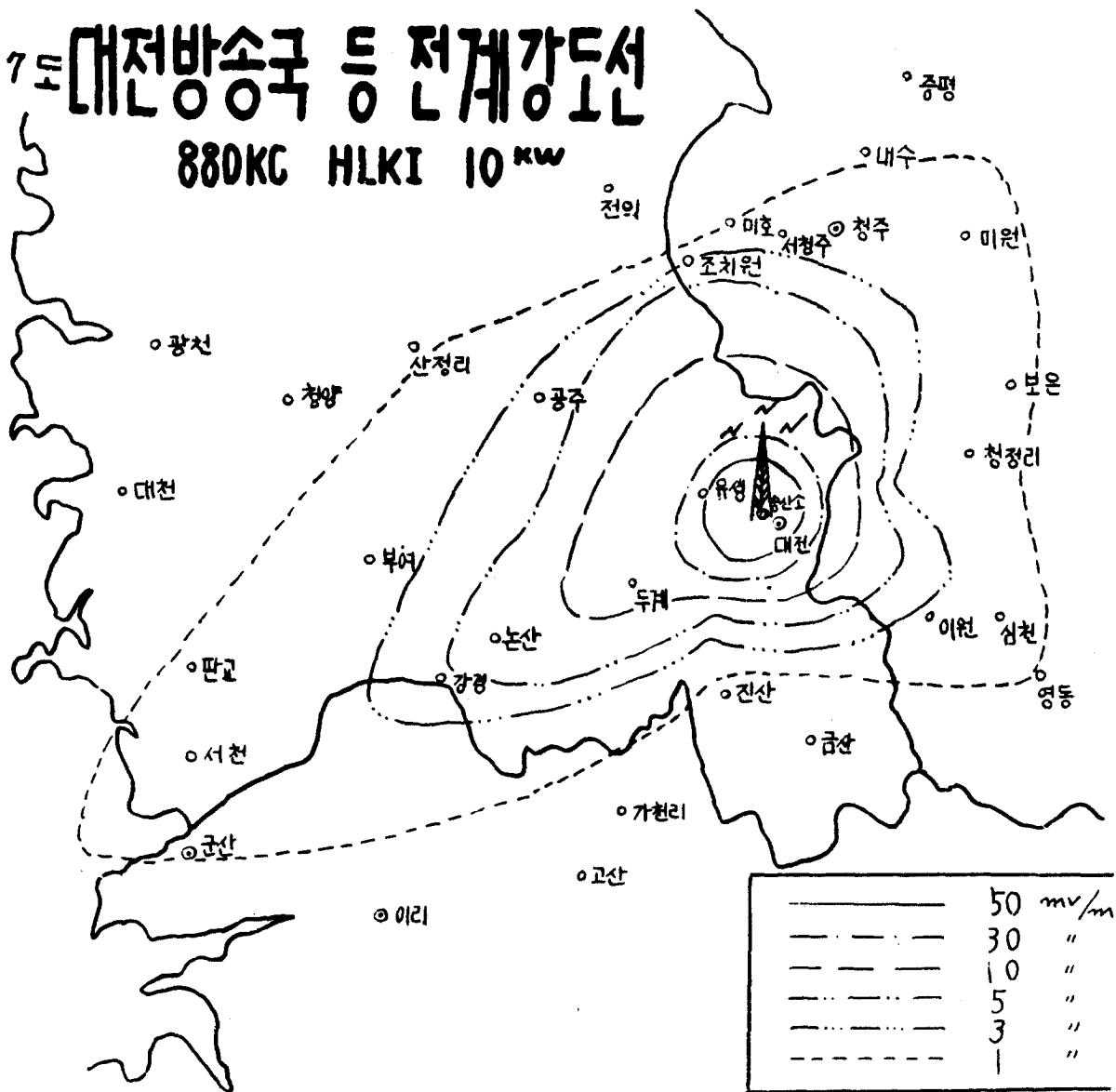


측 정 장 소	측 정	일 시	거 리 (Km)	전 계 강 도 (mv/m)
읍 성	67.6. 4	13 : 20	56.0	0.447
청 주	" 6. 2	10 : 30	60.0	5.090
오 창	" 6. 5	10 : 00	41.5	2,000
신 천	" 6. 5	11 : 35	55.0	0.794
천 안	" 6. 5	12 : 10	55.0	0.794
전 의	" 6. 6	10 : 00	46.0	0.224
천 동	" 6. 6	11 : 25	37.0	0.355
조 지 원	" 6. 6	13 : 20	30.0	0.794
미 호	" 6. 6	14 : 05	51.0	1,000
서 창 주	" 6. 6	15 : 00	31.0	1,000
사 리 (방축)	" 6. 7	10 : 00	56.0	0.631
괴 산	" 6. 7	10 : 35	61.0	0.562
입 석	" 6. 7	11 : 20	51.5	0.126
청천 (강리)	" 6. 7	13 : 10	44.0	0.708
미 원	" 6. 7	15 : 00	38.0	1,780
전 주	" 6. 4	09 : 30	62.0	0.660
진 안	" 6. 4	15 : 30	57.5	0.200
춘 송 리	" 6. 5	10 : 00	64.5	0.158
대 전	" 6.11	10 : 00	2.7	224,800
대 평 리	" 6.12	10 : 00	19.10	7,080

측 정 장 소	측 정	일 시	거리 (Km)	전계장도 (mv/m)
신봉 (안정리)	67.5.12	15 : 00	44.0	0.400
옥 천	" 5.13	10 : 00	13.0	10,000
이 원 리	" 5.13	11 : 05	16.0	5,600
심선 (약목리)	" 5.13	13 : 20	28.0	1,100
황 간	" 5.13	15 : 50	43.5	0.031
선 잠 리	" 5.14	10 : 00	12.0	25,100
두 계	" 5.14	11 : 05	16.0	20,000
논 산	" 5.14	15 : 00	33.5	6,310
강 경	" 5.14	16 : 20	40.5	4,470
고산 (읍내리)	" 5.15	10 : 00	45.0	0.355
추부 (마전리)	" 5.15	13 : 50	17.5	2,000
산내 (가오리)	" 5.15	16 : 10	4.95	56,200

# 제 7 도 대전방송국 등 전계강도선

880KC HLKI 10 KW

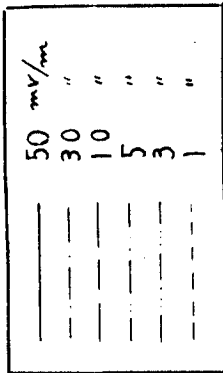




845

후치바소쿠 등 전가다시

660 KC HLKM : 5 10 MW





## 제3호 무선계측선 측정자료

무선국명 : 순천방송국  
 식별부호 : H L K M - K B S  
 활동주파수 : 6 6 0 Kc/s  
 송출전력 : 10 KW

측정장소		측정 일시		거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
청	평	37.4.4	10 : 00	34.0	1,400
가	평	" 4.4	15 : 00	21.5	2,000
지	천 리	" 4.5	10 : 00	15.0	7,940
사	창 리	" 4.5	11 : 20	24.0	1,260
다	목 리	" 4.5	13 : 35	33.0	0,398
금	화	" 4.5	14 : 10	46.5	0,400
신	철 원	" 4.5	15 : 00	43.5	0.224
내	평 리	" 4.6	10 : 00	15.0	6,300
주	천 리	" 4.6	10 : 50	20.5	2,800
창	리	" 4.6	12 : 10	31.0	1,400
인	제	" 4.6	14 : 10	41.0	0.316
부	평 리	" 4.6	14 : 50	53.0	0.900
자	은 리	" 4.6	15 : 10	26.0	0.710
성	산 리	" 4.6	15 : 30	26.0	0.710
홍	천	" 4.6	16 : 10	28.5	0.900
북방면—동산 면 경계		" 4.6	16 : 50	19.0	2,500
용	두 리	" 4.8	10 : 00	40.0	0.560

제후표 동전계곡선 측정자료

부선국명 : 상봉방송국

식별부호 : H L K R - K B S

발당주파수 : 5 7 5 Kc/s

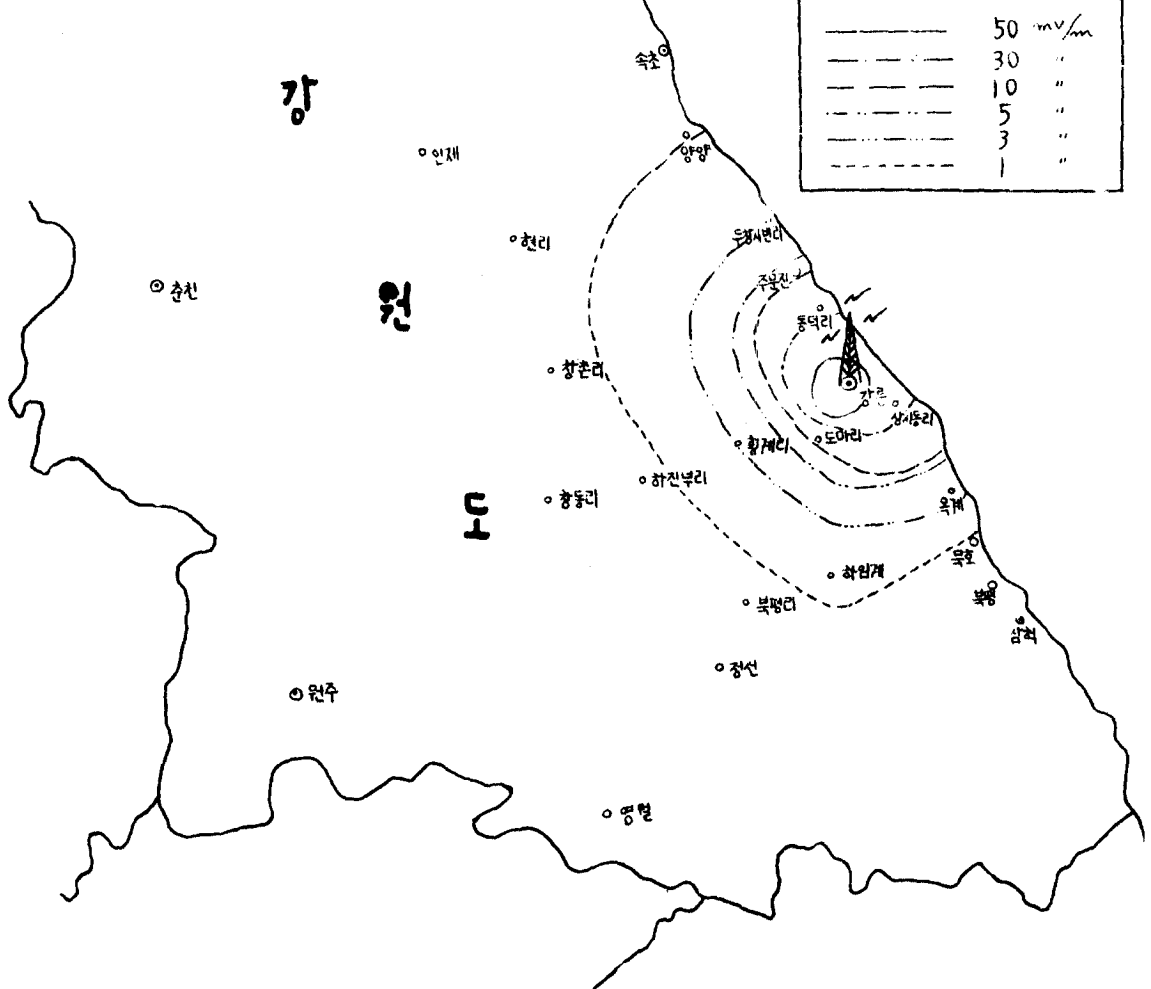
방송전력 : 10KW

측정장소	측정	일시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
성포대입구	57.3.21	12 : 20	2.95	106,000
벌호봉	" 3.21	10 : 40	3.75	50,000
농정봉	" 3.21	11 : 06	4.65	52,000
금산리	" 3.21	11 : 35	4.8	53,000
강동면	" 3.22	11 : 55	8.4	21,000
동덕리	" 3.19	10 : 10	12.0	26,000
수분진	" 3.19	11 : 00	17.5	10,000
형계리	" 3.20	16 : 10	18.0	0,600
옥계	" 3.22	12 : 20	22.0	2,400
두창시변리	" 3.19	11 : 25	27.0	2,600
하임계	" 3.20	13 : 35	28.5	1,400
목호	" 3.23	12 : 55	29.0	0.600
하진부리	" 3.20	17 : 40	32.5	0.350
북면	" 3.20	14 : 30	34.4	0.100
삼척	" 3.22	14 : 25	42.5	0.400
양양	" 3.19	14 : 05	43.0	1,000



제9도  
강능방송국 등 전계강도선  
575KC HLKR 10KW

—————	50 mv/m
- - - - -	30 "
.....	10 "
.....	5 "
.....	3 "
.....	1 "





제 5표 송전체곡선 측정자료

부선 국명 : 청주방송국

식별부호 : H L K Q - K B S

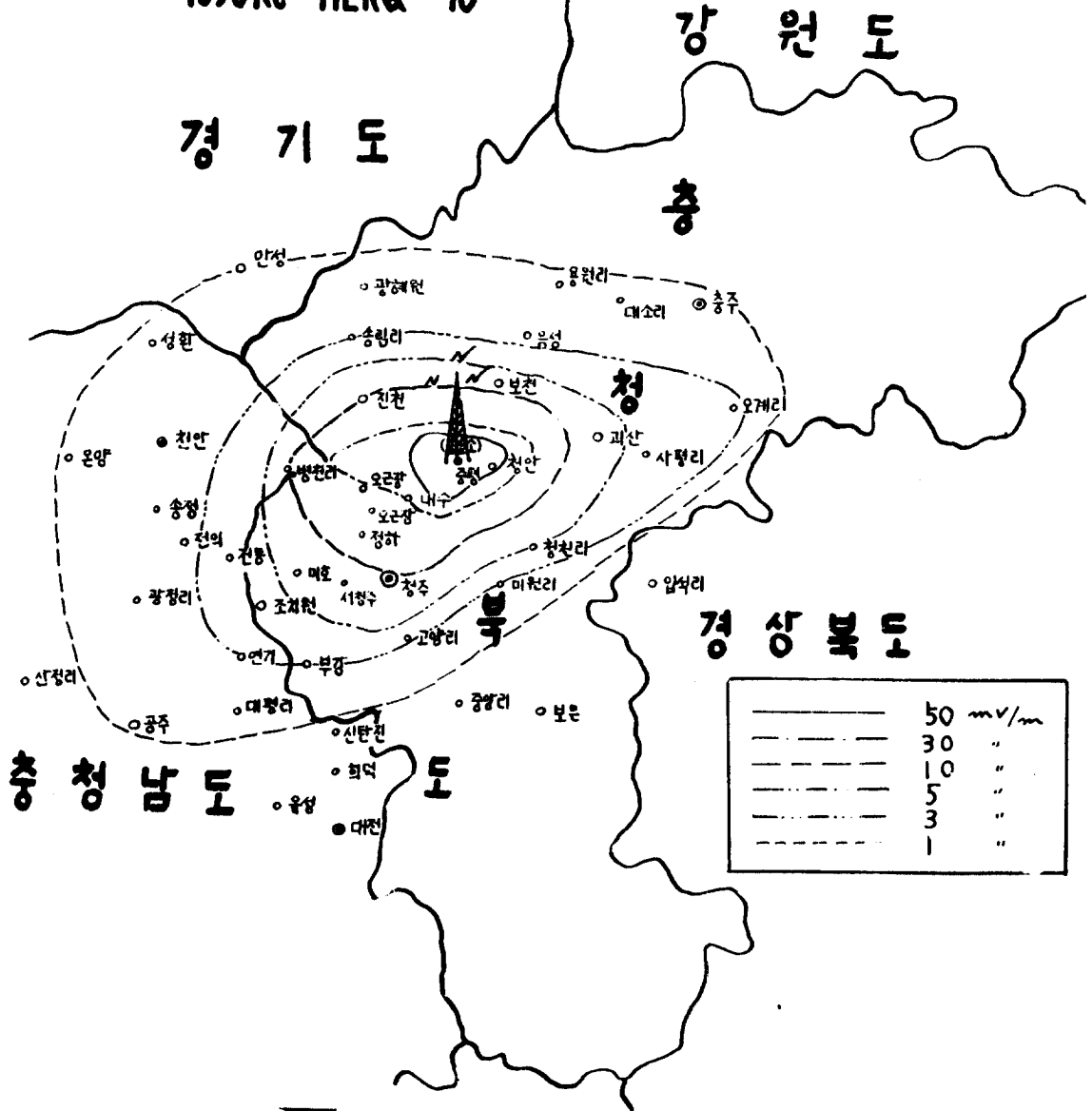
관당수파수 : 1060 Kc/s

공중선전력 : 10 KW

측정장소	측정	일시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
유성	67.6.2	10 : 00	50.0	0.390
강주	" 6.2	10 : 20	53.5	1,120
영농	" 6.2	12 : 00	67.5	미약
관거리	" 6.2	16 : 00	43.0	미약
보은	" 6.3	10 : 00	33.5	0.631
안내 (정방리)	" 6.3	10 : 50	40.0	0.560
운주 (석장)	" 6.3	13 : 05	87.5	0.071
운주 (상선)	" 6.3	14 : 10	80.0	0.031
회덕	" 6.3	15 : 20	40.0	0.562
신탄진	" 6.3	16 : 00	33.0	1,260
부강 (분곡)	" 6.5	16 : 35	32.5	1,410
양촌	" 6.3	17 : 00	23.0	1,470
내수	" 6.4	19 : 00	8.5	1,410
승평	" 6.4	10 : 10	1.0	500,000

측정장소		측정	일시	거리 (Km)	전계강도 (mV/m)	
보	천	67.6.4	12 : 35	11.0	6,310	
음	성	" 6.4	15 : 30	19.0	5,620	
청	주	" 6.2	10 : 30	17.5	17,800	
오	창	" 6.5	10 : 00	12.5	22,400	
진	천	" 6.5	11 : 10	16.0	7,940	
천	안	" 6.5	12 : 20	37.5	0.891	
전	의	" 6.6	10 : 00	36.0	1,410	
전	동	" 6.6	11 : 20	32.0	1,580	
조	치	원	" 6.6	13 : 10	31.5	3,980
미	호	" 6.6	14 : 50	25.0	7,080	
서	청	주	" 6.6	15 : 25	22.5	7,940
사리 (방축)		" 6.7	10 : 00	11.0	39,800	
과	산	" 6.7	11 : 10	20.0	5,620	
읍	석	" 6.7	13 : 20	30.0	0.562	
청천 (장리)		" 6.7	14 : 05	22.5	2,820	
미	원	" 6.7	15 : 00	17.0	3,160	
대	전	" 5.11	10 : 00	51.0	1,000	
대	평	리	" 5.12	10 : 00	43.0	2,240
신풍 (산정리)		" 5.12	16 : 00	62.0	미약	
옥	천	" 5.13	11 : 00	49.0	0.141	

제 10 도  
 청주방송국 등 전계강도선  
 1030KC HLKQ 10<sup>KW</sup>





측정장소	속정	일시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
이원리	67.5.13	15 : 00	57.5	0.251
진잠리	" 5.14	10 : 00	55.0	0.501
두재	" 5.14	11 : 05	62.5	0.355
논산	" 5.14	13 : 20	76.5	0.560
강경 (수원리)	" 5.14	16 : 00	83.0	0.562
고산 (읍내리)	" 5.15	10 : 00	92.5	0.063
진산	" 5.15	11 : 20	70.0	0.089
추부 (마천리)	" 5.15	13 : 50	64.5	0.010
산내 (카오리)	" 5.15	16 : 00	54.5	0.020

## 제 3 표 등전계곡선 측정자료

측선국명 : 전주방송국

측선부호 : H L K F - K B S

날당주파수 : 5 7 0 Kc/s

등중선전력 : 1 0 KW

측 정 장 소		측 정 일 시		거 리 (Km)	전 계 강 도 (mv/m)
온	양	67.7.1	11 : 00	92.5	0.447
에	산	" 7.1	12 : 10	81.5	0.631
홍	성	" 7.1	14 : 45	77.5	0.112
서	산	" 7.1	16 : 00	102.0	0.562
태	안	" 7.1	16 : 45	106.0	0.562
서	산	" 7.1	18 : 00	105.0	0.158
음	암	" 7.1	18 : 35	112.5	0.251
당	진	" 7.1	18 : 35	112.5	0.251
안	성	" 7.2	13 : 20	121.0	0.224
장	호	" 7.2	14 : 55	141.5	0.079
이	천	" 7.2	16 : 25	154.0	0.056
이	리	" 6.22	10 : 00	5.0	79,400
김	계	" 6.22	14 : 00	15.5	25,100
대	야	" 6.23	10 : 10	12.0	39,800
군	산	" 6.23	12 : 20	24.0	36,400



측 정 장 소		측 정	일 시	거 리 (Km)	전 계 강 도 (mv/m)
관	교	67.6.24	10 : 00	34.5	5,620
부	여	" 6.24	15 : 00	39.0	7,080
청	양	" 6.25	11 : 00	57.5	1,780
대	천	" 6.25	15 : 20	54.0	1,580
곡	성	" 6.22	10 : 00	78.0	0.280
남	원	" 6.22	15 : 00	68.5	0.380
오	수	" 6. 3	10 : 00	56.5	0.450
임	실	" 6. 3	14 : 00	46.5	2,000
건	주	" 6. 4	19 : 00	22.5	22,400
진	안	" 6. 4	15 : 30	45.0	1,580
춘	송 리	" 6. 5	10 : 00	56.0	5.500
삼	도	" 5.11	10 : 00	87.0	1,120
영	광	" 5.11	13 : 00	84.0	0.631
함	평	" 5.11	15 : 50	102.8	0.168
함	평	" 5.12	18 : 30	102.8	0.447
무	안	" 5.12	10 : 00	112.0	0.560
목	표	" 5.12	12 : 30	140.0	0.160
해	남	" 5.17	13 : 50	143.0	0.130
장	흥	" 5.18	19 : 00	138.0	0.180
신	월 리	" 5.18	11 : 40	149.0	0.100

측정장소	측정	일시	거리 (km)	전계강도 (mv/m)
영암	67.5.18	14 : 45	127.0	0.140
신북	" 5.18	15 : 55	112.4	0.220
나주	" 5.19	09 : 00	103.0	0.340
고천	" 5.19	10 : 10	91.5	0.110
송정	" 5.19	13 : 10	88.0	0.180
광주	" 5.19	14 : 00	85.0	1,000
대전	" 5.11	10 : 00	62.5	0.562
대평리	" 5.12	10 : 00	66.5	1,120
신농 (산정리)	" 5.12	10 : 00	64.0	0.400
옥천	" 5.13	10 : 00	70.0	0.350
미원리	" 5.13	11 : 30	70.0	0.440
심천 (약목리)	" 5.13	13 : 00	76.5	0.501
황간	" 5.13	16 : 00	91.0	0.200
진잠리	" 5.14	10 : 00	57.5	0.120
두계	" 5.14	13 : 30	46.0	3,160
논산	" 5.14	15 : 30	32.5	12,600
강경	" 5.14	16 : 00	27.5	14,100
고산 (읍내리)	" 5.15	10 : 00	22.5	7,080
진산	" 5.15	10 : 00	46.0	0.224
추부 (마전리)	" 5.15	11 : 45	55.0	0.631

측 정 장 소	측 정	일 시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
산내 (카오리)	67.5.15	15 : 10	60.1	0.447
화 순	" 4.11	11 : 55	95.0	0,500
동 북	" 4.11	09 : 20	95.0	0,355
암	" 4.10	13 : 40	100.0	0,141
래	" 4.10	09 : 25	90.0	0,562
화 개	" 4. 9	15 : 30	100.0	0,158
광 양	" 4. 9	09 : 35	117.5	0,112
여 수	" 4. 9	11 : 30	245.0	0,178
순 천	" 4. 9	13 : 35	115.0	0,178
벌 교	" 4. 9	11 : 45	12.5	0,200
보 성	" 4. 7	09 : 05	127.5	0,115
능 주	" 4. 7	14 : 00	105.0	0,501
광 주	" 4. 6	10 : 25	85.0	1,000
신 흥 리	" 4.12	17 : 00	57.5	1,780
상 성	" 4.12	15 : 00	67.5	2,000
탄 양	" 4.12	10 : 40	67.5	1,000
정 읍	" 4.13	09 : 20	41.0	8,900
신 태 인	" 4.13	15 : 05	25.0	17,800
부 인	" 4.13	12 : 20	30.0	17,800
나 주	" 4.15	10 : 53	102.0	2,000

측정장소	측정일시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
영암	67.3.15 12:13	126.0	1,200
해남	" 3.15 14:35	149.0	0.140
목포	" 3.16 11:35	135.0	0.800
함평	" 3.16 13:20	103.0	1,600
영광	" 3.16 15:53	82.0	1,600
광주	" 3.18 14:18	84.0	1,600

제2표 동전계곡선 측정자료

부산국명 : 광주방송국

식별부호 : HLKH - KBS

활당주파수 : 750 Kc/s

공중선 전력 : 10 KW

측정장소	측정일시	거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
곡성	67.6.2 10:00	37.0	0,560
남원	" 6.2 15:00	50.0	0,840
오수	" 6.3 10:00	55.0	0,450
임실	" 6.3 14:00	58.5	0,420
전주	" 6.4 09:00	82.0	0,370
진인	" 6.4 15:30	81.5	0,178
순송리	" 6.5 10:00	82.0	0,158





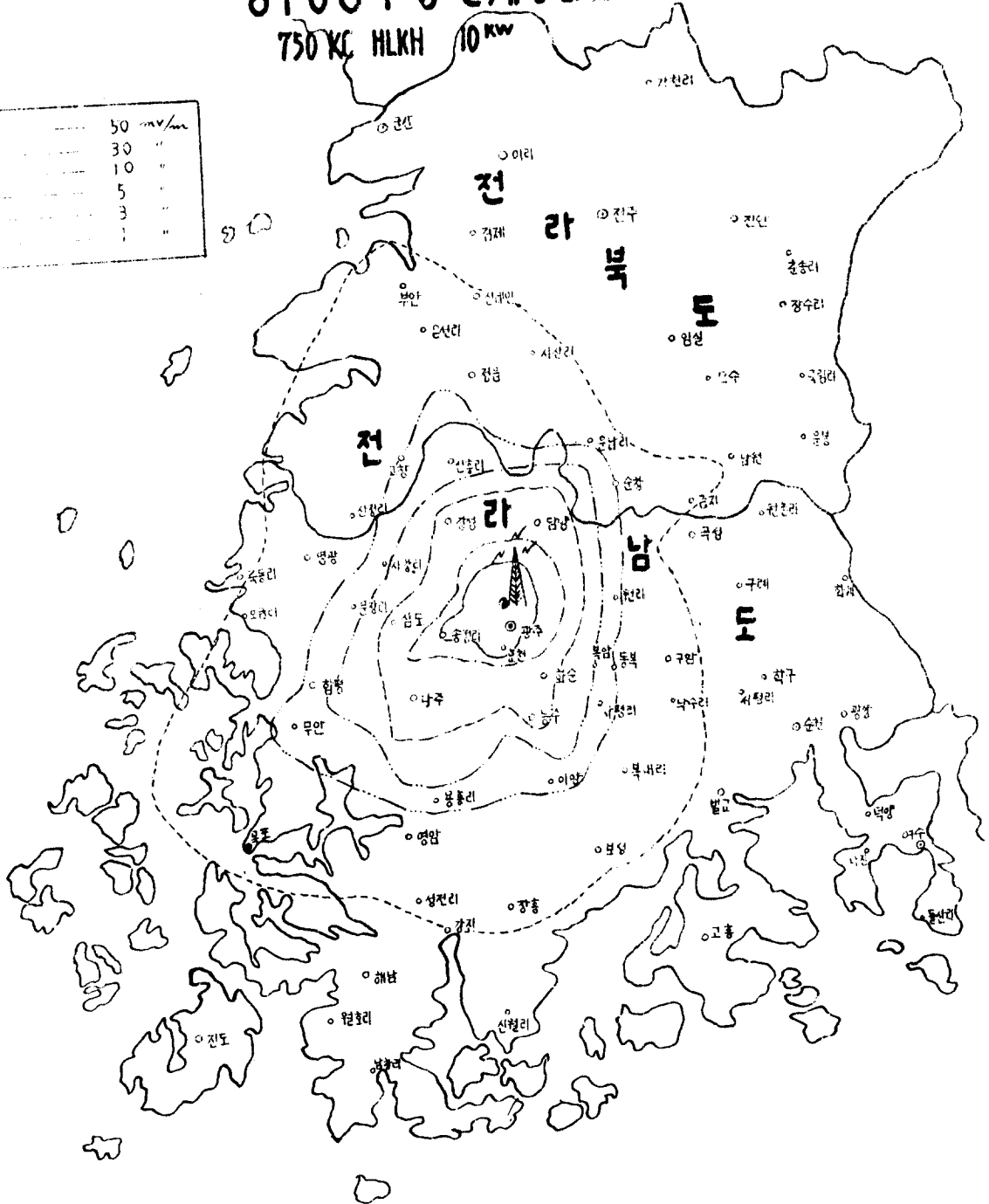
측정장소		측정일시		거리 (Km)	전계강도 (mv/m)
삼	도	" 5.11	10 : 00	15.0	20,000
영	광	" 5.11	13 : 00	35.0	1,580
함	평	" 5.11	15 : 50	33.6	1,120
함	평	" 5.12	08 : 30	33.6	3,720
무	인	" 5.12	10 : 00	42.2	4,220
북	포	" 5.12	12 : 30	61.0	1,260
해	남	" 5.17	13 : 50	71.0	0,280
담	양	67.4.12	10 : 40	18.0	1,580
정	읍	" 4.13	19 : 20	43.6	1,120
신	태	" 4.13	15 : 05	55.8	1,000
부	인	" 4.13	12 : 20	61.4	1,580
나	주	" 3.15	10 : 50	23.0	36,000
영	암	" 3.15	12 : 15	44.0	9,000
해	남	" 3.15	14 : 40	67.0	1,200
북	포	" 3.16	11 : 40	59.0	4,800
함	평	" 3.16	13 : 20	34.0	15,000
영	광	" 3.16	15 : 55	34.0	5,400
삼	도	" 3.16	17 : 75	19.5	36,000
광	주	" 3.18	14 : 40	3.0	380,000

측 정 장 소		측 정	일 시	거리 (Km)	전 계 강 도 (mv/m)
장	흥	67.5.18	03 : 00	54.0	1,220
신	월 리	" 5.18	11 : 40	74.8	0.240
영	암	" 5.18	14 : 45	45.0	2,500
신	북	" 5.18	15 : 55	30.4	6,300
나	주	" 5.19	09 : 00	20.0	20,300
효	진	" 5.19	10 : 00	7.4	56,200
광	장	" 5.19	12 : 10	8.6	63,100
광	수	" 5.19	14 : 00	4.2	200,000
화	순	" 4.11	11 : 55	16.0	11,200
동	북	" 4.11	09 : 20	26.5	2,240
구	배	" 4.10	09 : 25	55.0	0,140
화	제	" 4. 9	15 : 30	68.0	0,170
광	양	" 4. 9	09 : 35	67.0	0,316
여	수	" 4. 8	16 : 00	91.0	0,200
순	천	" 4. 7	13 : 35	60.0	0,355
별	교	" 4. 7	11 : 45	56.0	0,330
보	정	" 4. 7	09 : 05	49.0	1,260
동	수	" 4. 7	14 : 00	21.0	10,000
신	흥 리	" 4.12	17 : 00	26.5	4,470
상	성	" 4.12	15 : 00	16.0	1,780



# 제 12도 광주방송국 등 전계강도선 750 KC. HLKH 10 KW

-----	50 mv/m
-----	30 "
-----	10 "
-----	5 "
-----	3 "
-----	1 "





제 8 표 동진계곡선 측정자료

무선국명 ; 대구방송국

식별부호 ; HLKG-KBS

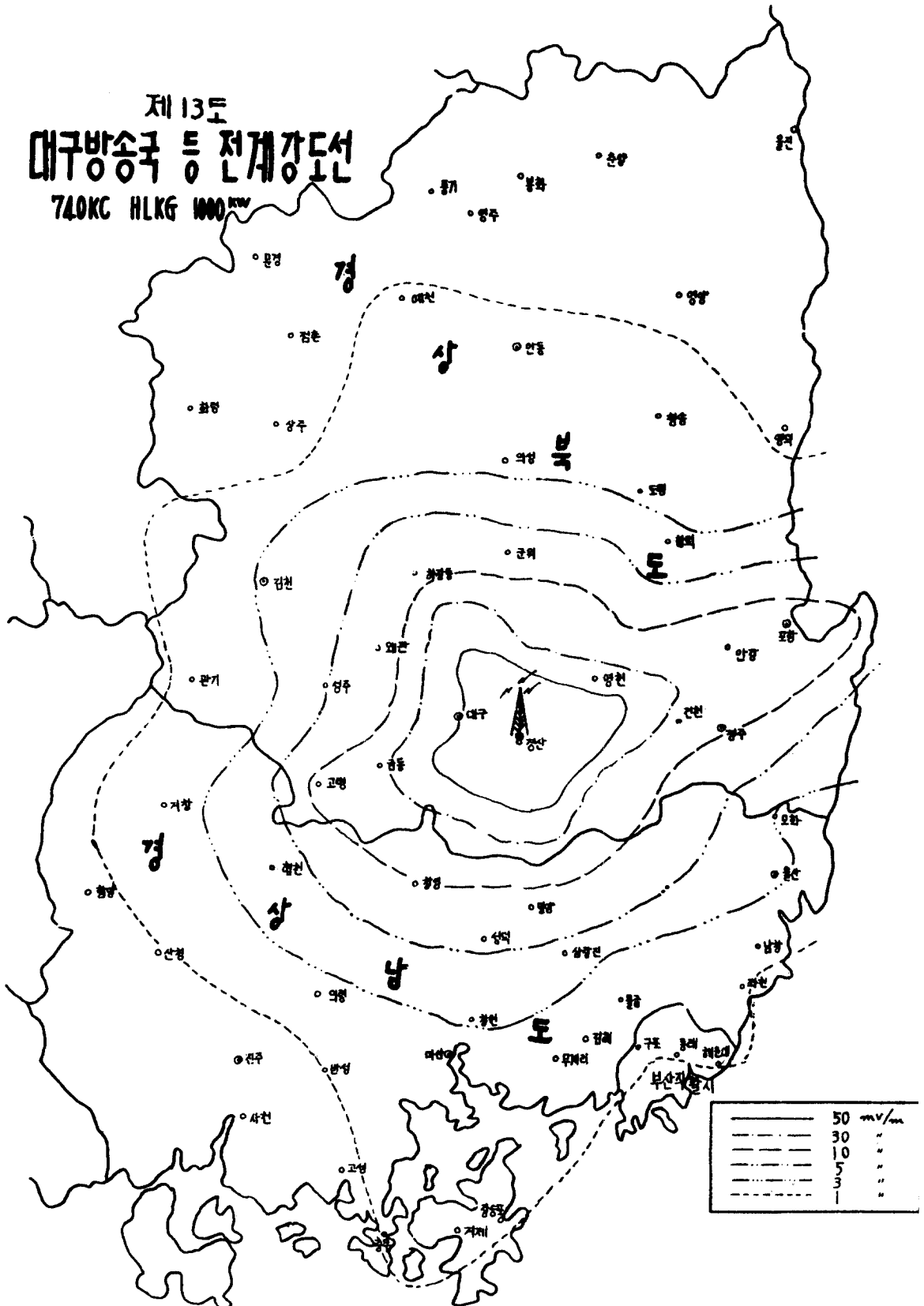
활당주파수 ; 740 KC/S

공중선전력 ; 100 KW

측정장소	측정일시		거리 (km)	전계강도 (mv/m)
군 위	67. 6. 4	14:45	42.5	5.620
의 성	67. 6. 4	16:00	52.5	2.000
안 동	67. 6. 5	10:00	62.5	1.410
청 송	67. 6. 5	13:30	66.5	2.240
도 평	67. 6. 5	15:30	51.0	0.562
함 덕	67. 6. 6	10:00	45.0	3.550
안 강	67. 6. 6	13:10	42.5	25.100
포 향	67. 6. 6	15:00	56.0	12.600
영 덕	67. 6. 7	10:00	78.5	0.891
상 주	67. 6. 7	14:30	79.5	0.501
김 천	67. 6. 8	10:00	61.5	3.550
성 주	67. 6. 8	12:30	42.5	4.470
왜 관	67. 6. 8	13:50	34.0	4.470
장 동	67. 6. 8	15:10	37.5	25.100
금 동	67. 6. 9	10:00	33.0	25.100
고 령	67. 6. 9	13:00	46.5	11.200
부 산	67. 5. 12	10:35	89.0	0.630
구 포	67. 5. 12	13:15	77.0	0.790

측 정 장 소	측 정 연 시		거 리 (km)	지계강도(mV/m)
무 계 리	67. 5. 13	10:55	73.0	1.120
창 원	67. 5. 13	14:35	70.4	1.100
마 산	67. 5. 14	11:05	76.0	2.000
의 령	67. 5. 15	12:05	79.0	1.700
반 성	67. 5. 15	15:05	97.0	0.630
고 성	67. 5. 16	11:35	109.0	1.100
충 무	67. 5. 16	13:35	119.0	1.500
거 제	67. 5. 17	10:35	110.0	1.400
밀 양	67. 5. 17	15:35	44.0	3.900
삼 량 진	67. 5. 18	10:35	54.0	2.800
물 금	67. 5. 18	13:15	66.0	2.100
해 운 내	67. 4. 9	10:35	86.0	0.560
동 래	67. 4. 9	11:02	80.0	1.250
좌 천	67. 4. 9	12:32	75.0	0.700
남 창	67. 4. 9	14:12	68.0	1.780
옥 산	67. 4. 9	15:30	59.0	3.100
모 화	67. 4. 10	11:02	53.0	2.800
경 주	67. 4. 10	13:32	37.0	14.000
전 천	67. 4. 12	11:02	26.0	36.500
영 천	67. 4. 12	12:12	13.0	141.000
대 구	67. 4. 12	15:47	20.0	71.000
경 산	67. 4. 13	11:42	9.8	282.000
청 도	67. 4. 13	13:22	28.0	17.800

제 13도  
 대구방송국 등 전계강도선  
 740KC HLG 1000<sup>mw</sup>





측 정 장 소		측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 (mv/m)
울	진	67. 6.20	11:00	140.0	0.070
화	령	67. 6.20	11:00	97.5	0.398
전	촌	67. 6.22	11:00	97.5	0.398
예	천	67. 6.23	10:00	96.0	2.240
영	주	67. 6.24	11:00	111.0	0.630
춘	양	67. 6.25	11:00	123.0	0.158
부	곡	67. 7.8	10:00	42.0	3.550
창	명	67. 7.9	10:30	36.0	4.470
함	천	67. 7.10	10:30	57.0	3.100
거	창	67. 7.11	11:00	75.0	2.000
대	덕	67. 7.12	10:00	69.0	1.260
함	양	67. 7.13	11:30	95.0	0.790
산	청	67. 7.14	12:00	85.0	1.250
진	주	67. 7.16	12:30	87.0	0.700

## 제 9 표 등전계곡선 측정자료

투신국명 ; 부산방송국

식별부호 ; H L K B - K B S

활당주파수 ; 890 KC/S

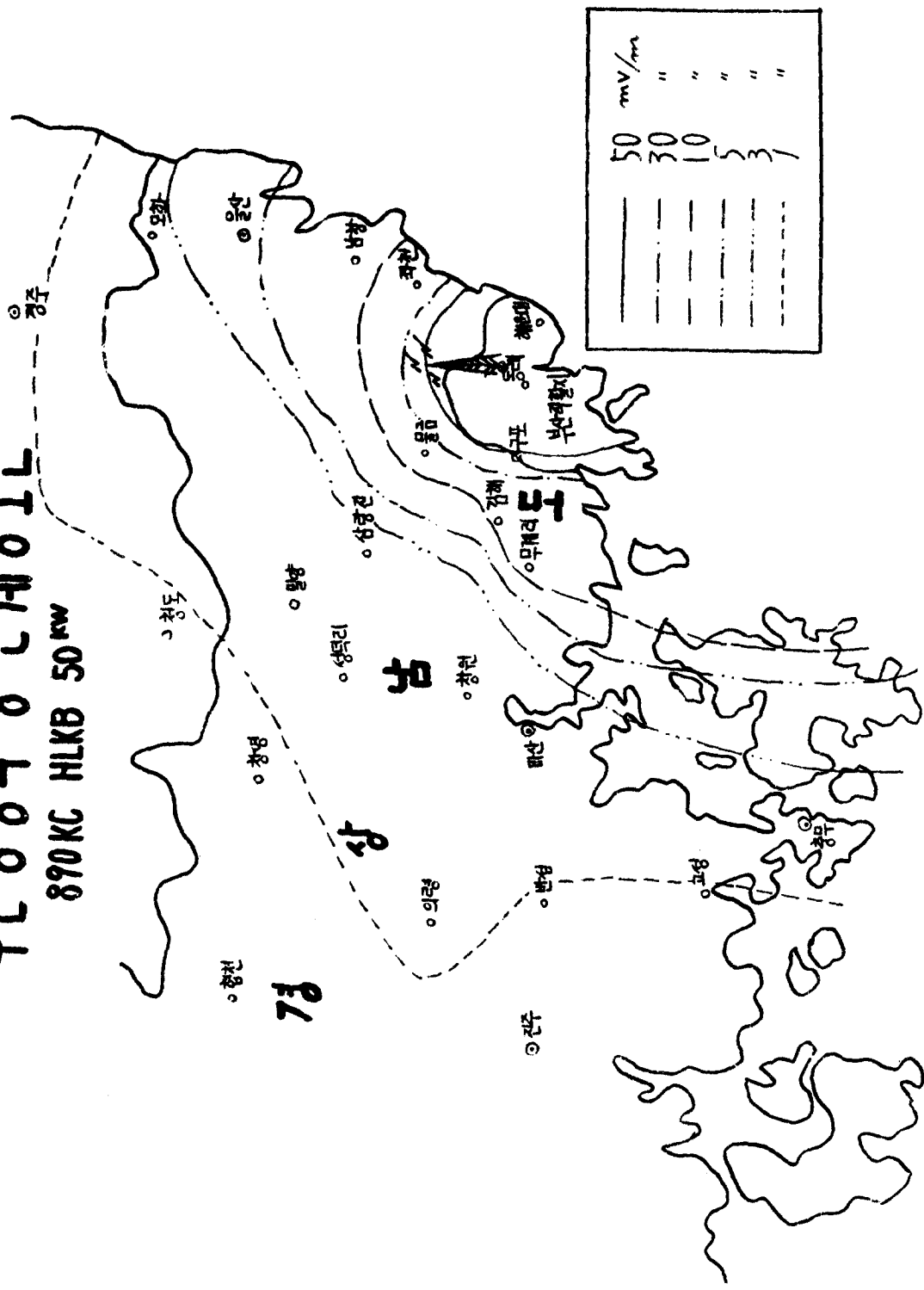
공중선전력 ; 50 KW

측정장소	측정일시		거리 ( km )	전계강도 (mv/m)
부 산	67. 5. 12	10:30	12.0	79.400
구 포	67. 5. 12	13:10	9.0	63.100
부 계 리	67. 5. 13	10:30	18.0	25.100
창 원	67. 5. 13	14:30	43.0	1.380
마 산	67. 5. 14	11:00	47.0	1.380
의 령	67. 5. 15	12:00	77.0	1.260
반 성	67. 5. 15	15:00	84.0	0.440
고 성	67. 5. 16	11:30	73.0	0.760
충 무	67. 5. 16	13:30	71.0	1.760
거 제	67. 5. 17	10:30	58.0	3.520
밀 양	67. 5. 17	15:30	45.6	1.380
삼 량 진	67. 5. 18	10:30	32.0	2.820
물 금	67. 5. 18	13:10	16.0	21.000
해 운 대	67. 4. 9	10:30	7.2	140.000
동 태	67. 4. 9	11:00	4.6	224.000
좌 천	67. 4. 9	12:30	19.6	17.000
남 창	67. 4. 9	14:10	29.6	5.620
울 산	67. 4. 9	15:30	44.6	4.400



제14조

890 KC HLKB 50 KW

[illegible]



측정 장소		측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 (mv/m)
모	화	67. 4.10	11:00	57.8	2.200
경	주	67. 4.10	13:30	37.6	0.890
전	전	67. 4.12	11:00	33.0	0.800
영	전	67. 4.12	12:00	83.2	0.560
대	구	67. 4.12	15:45	88.0	0.450
경	산	67. 4.13	11:40	76.9	0.500
청	도	67. 4.13	13:20	58.0	0.560
창	원	67. 3.14	15:57	42.5	42.000
마	산	67. 3.15	10:40	46.0	4.000
거	제	67. 3.16	11:05	57.5	3.000
충	무	67. 3.17	10:00	70.0	1.600
고	성	67. 3.17	15:30	72.5	1.900
무	제 리	67. 3.19	10:50	25.0	80.000
구	포	67. 3.19	12:35	10.0	200.000
부	산	67. 3.19	15:23	7.5	500.000
반	성	67. 3.20	13:30	70.0	1.300
전	주	67. 3.21	10:40	90.0	0.500

제 10 표 동전계곡선 측정자료

무선국명 : 동양방송국

식별부호 : H L K C - T B C

필당주파수 : 640 Kc/s

공송선전력 : 20 KW

측정장소	측정일	거리 (km)	전계강도 (mv/m)
소 사	67.11.27 09:40	2.5	89.100
인 진	67.11.27 10:40	15.0	13.910
김 포	67.11.27 15:10	12.5	17.800
통 진	67.11.28 09:20	32.5	8.910
강 화	67.11.28 13:10	38.5	6.310
인 화 리	67.11.29 09:00	50.0	2.000
수 색	67.11.29 15:30	15.0	25.100
화 진	67.11.30 09:30	15.0	25.100
송 추	67.11.30 13:20	26.0	4.470
의 정 부	67.12. 1 09:30	35.0	2.000
덕 정	67.12. 1 12:10	44.0	1.260
동 두 진	67.12. 1 15:30	53.0	1.580
전 곡	67.12. 1 17:10	63.5	0.631
연 진	67.12. 19:40	70.0	0.794
부 곡	67.11.18 10:30	21.0	20.000
수 위	67.11.18 11:10	27.5	7.080
병 점	67.11.18 12:00	35.0	7.080
오 산	67.11.18 13:30	42.0	4.470

측정 장소	측정 일시	거리 (km)	전계강도 (mv/m)
금 백	67.11.18 14:10	61.0	2.240
성 환	67.11.18 15:20	69.0	2.240
전 안	67.11.18 16:40	80.0	1.260
예 산	67.11.19 12:50	88.0	0.891
운 양	67.11.19 09:45	80.0	0.794
홍 성	67.11.19 14:40	97.5	0.891
석 산	67.11.19 16:10	82.5	1.120
당 진	67.11.20 11:20	67.5	1.120
조 치 원	67.11.21 10:10	105.0	0.282
청 주	67.11.21 11:30	110.0	0.282
진 천	67.11.21 15:15	89.0	0.398
음 성	67.11.22 10:10	97.5	0.355
장 호 원	67.11.22 11:15	81.5	0.070
이 천	67.11.22 12:15	59.0	0.398
경 안	67.11.22 14:15	38.5	1.580
천 호 동	67.11.22 16:00	25.0	15.800
남 안	67.12. 5 11:30	30.0	8.910
어 은 리	67.12. 5 14:10	42.5	5.620
시 홍	67.12. 6 10:30	9.5	120.000
안 양	67.12. 6 09:10	13.5	77.000
남 산	67.12. 6 12:00	19.0	70.800
봉 일	67.12. 7 10:15	28.5	14.100
문 산	67.12. 7 13:00	40.0	11.200

측정 장소	측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 (mv/m) 6
연 혼	67.12. 8	09:55	26.0	63.100
퇴 계 원	67.12. 8	11:15	35.0	12.600
금 무	67.12. 9	09:30	38.5	6.310
천 평	67.12. 9	12:05	60.0	1.780
춘 천	67.12. 9	14:10	91.0	0.794
홍 천	67.12.10	09:10	97.0	0.631
원 무	67.12.10	11:20	102.0	0.447
양 동	67.12.11	09:35	84.0	0.631
양 평	67.12.11	12:05	61.0	3.550
판 당	67.12.11	14:10	40.0	14.100

제 11 표 등전계곡선 측정자료

무 선 국 명 : 동아방송국

식 별 부 호 : HLKJ-DBS

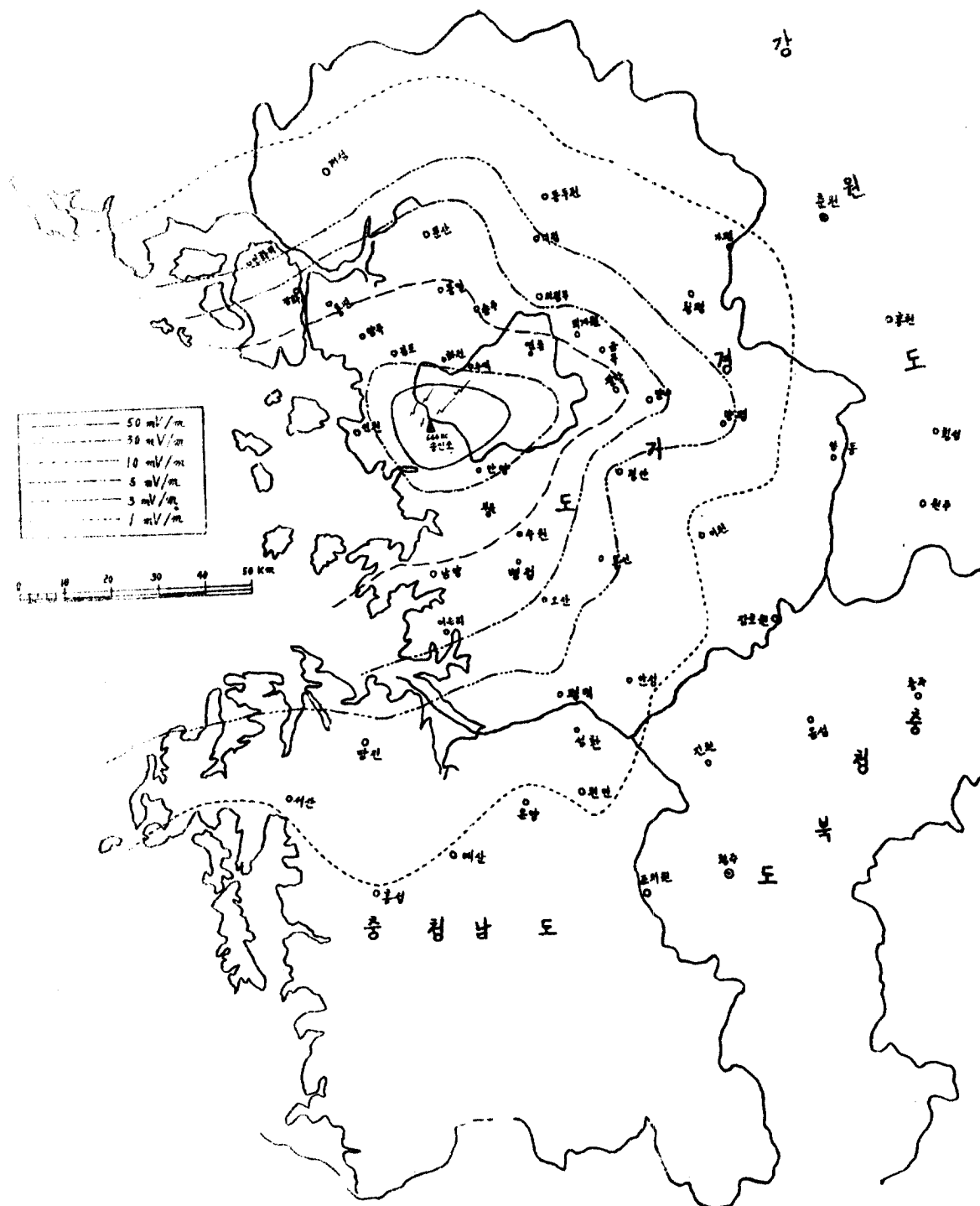
활 당 주 파 수 : 790 KC/8

공 중 선 전 력 : 10 KW

측정 장소	측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 (mv/r)
소 사	67.11.27	09:40	3.5	89.100
인 천	67.11.27	10:40	16.5	11.200
김 포	67.11.27	15:10	7.5	11.200
통 진	67.11.28	09:20	34.0	5.620

## 제15호 동양방송국 등 전계강도선

640 KC HLKC 20KW







측 정 장 소	측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 ( mV/m )
강 화	67.11.28	13:10	40.0	4.470
인 화 리	67.11.29	09:00	55.0	1.580
수 색	67.11.29	15:30	13.0	56.200
화 전	67.11.30	09:30	14.0	25.100
송 추	67.11.30	13:20	25.5	3.920
의 정 부	67.12. 1	09:30	35.0	2.240
덕 정	67.12. 1	12:10	44.0	1.100
동 두 천	67.12. 1	15:30	55.0	1.120
전 곡	67.12. 1	17:10	62.5	0.447
연 천	67.12. 2	09:40	70.5	0.631
부 곡	67.11.18	10:30	21.0	31.600
수 원	67.11.18	11:10	28.0	7.080
병 점	67.11.18	12:00	32.5	7.080
오 산	67.11.18	13:30	42.5	3.550
평 택	67.11.18	14:10	61.0	1.000
성 환	67.11.18	15:20	70.0	1.120
천 안	67.11.18	16:40	80.0	0.891
예 산	67.11.19	12:50	87.5	0.790
운 양	67.11.19	09:45	80.0	0.562
홍 성	67.11.19	14:40	97.5	0.794
서 산	67.11.19	16:10	82.5	0.562
당 진	67.11.20	11:45	66.5	2.240
조 치 원	67.11.21	10:10	106.0	0.158

측 정 장 소		측 정 일 시		거리라 (km)	전계강도 (nv/m)
경	주	67.11.21	11:30	110.0	0.141
진	천	67.11.21	15:15	90.0	0.355
금	성	67.11.22	10:10	98.0	0.224
화	진	67.11.22	11:15	82.5	0.080
어	천	67.11.22	12:15	60.0	0.355
경	안	67.11.22	14:15	40.0	2.240
진	호 동	67.11.22	16:00	26.0	14.100
남	양	67.12. 5	11:30	30.0	6.310
어	은 리	67.12. 5	14:10	42.5	3.550
시	흥	67.12. 6	10:30	7.5	117.000
안	양	67.12. 6	09:10	12.5	57.000
남	산	67.12. 6	12:00	17.5	44.700
봉	일	67.12. 7	10:15	28.5	7.940
문	산	67.12. 7	13:00	40.0	6.310
연	촌	67.12. 8	09:55	25.0	35.500
퇴	계 원	67.12. 8	11:15	24.0	7.080
금	곡	67.12. 9	09:30	37.5	5.010
청	평	67.12. 9	12:05	59.0	5.010
춘	천	67.12. 9	14:10	90.0	0.562
홍	천	67.12.10	09:10	95.0	0.501
원	주	67.12.10	11:20	100.0	0.282
양	통	67.12.11	09:35	82.0	0.398

790KC HLTJ 10KW

50 mV/m  
30 mV/m  
10 mV/m  
5 mV/m  
3 mV/m  
1 mV/m

0 10 20 30 40 50 km



측정장소	측정일시	거리 (km)	전계강도 (mv/m)
영평	67.12.11 12:05	59.0	2.000
판당	67.12.11 14:10	39.0	7.080

제 12 표 동진계곡선 측정자료

부 실험 명 : 한국문화방송국

식별부호 : HLRV-MBC

황당주파수 : 900 KC/S

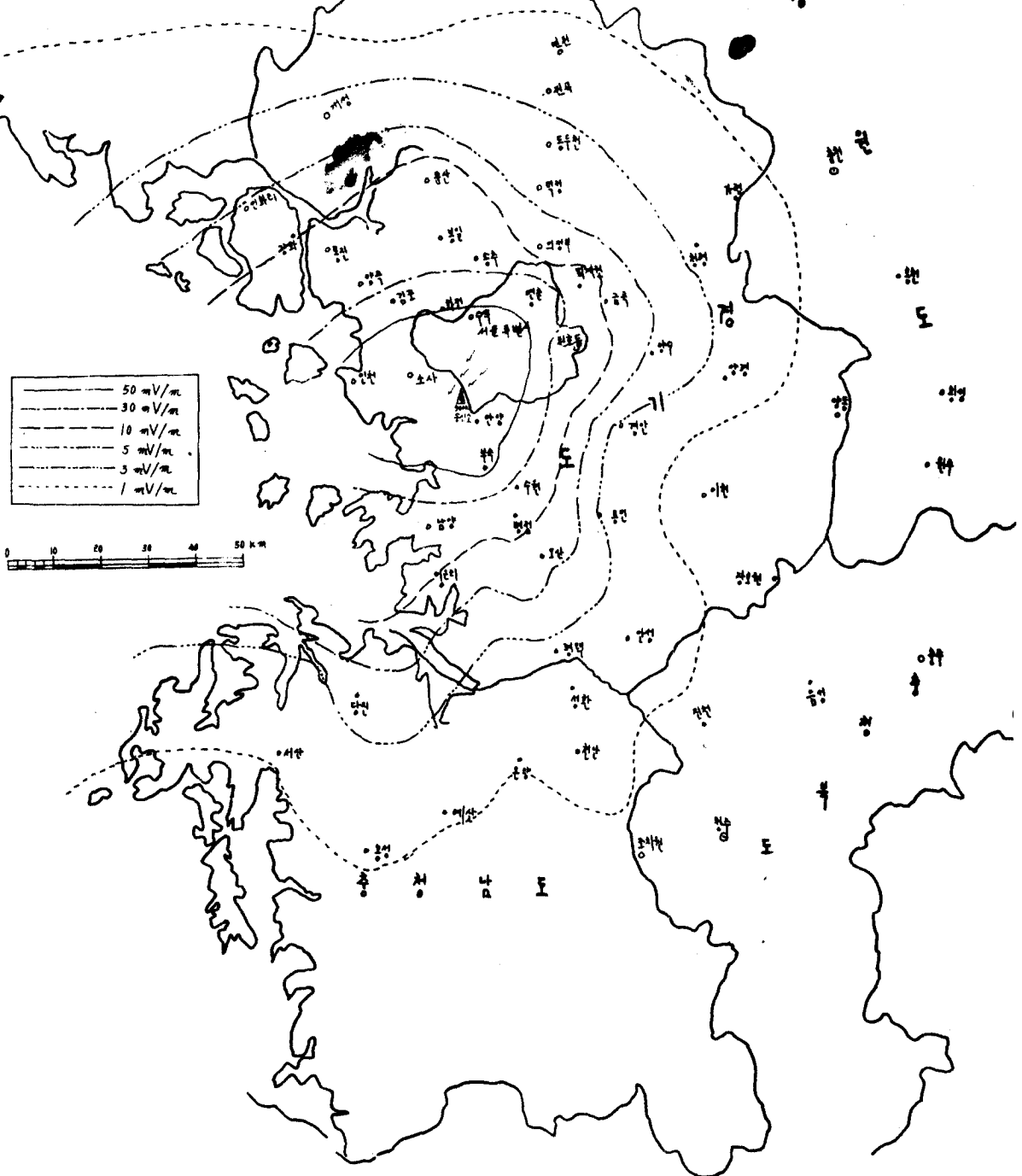
동중선전력 : 50 KW

측정장소	측정일시	거리 (km)	전계강도 (mv/m)
소사	67.11.27 09:40	11.5	44.700
인길	67.11.27 10:40	21.5	12.600
김포	67.11.27 15:10	24.5	44.700
통진	67.11.28 09:20	40.0	31.600
인화리	67.11.29 09:00	57.5	1.580
수재	67.11.29 15:30	15.5	70.800
화진	67.11.30 09:30	18.5	22.400
송추	67.11.30 13:20	28.0	5.620
의정부	67.12. 1 10:30	35.0	1.410
덕정	67.12. 1 12:20	45.0	0.562
동두천	67.12. 1 15:30	54.0	0.562
전곡	67.12. 1 17:10	65.0	0.708

측 정 장 소		측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 (mv/m)
연	천	67.12. 2	09:40	72.0	1.260
강	화	67.11.29	13:10	46.5	4.470
부	곡	67.11.18	10:30	15.0	56.200
수	원	67.11.18	11:10	21.5	15.800
병	점	67.11.18	12:00	26.5	14.100
오	산	67.11.18	13:30	36.0	5.620
평	택	67.11.18	14:10	55.0	2.820
성	환	67.11.18	15:20	63.5	2.240
천	안	67.11.18	16:40	75.0	2.240
운	양	67.11.19	09:45	75.0	1.240
예	산	67.11.19	12:50	85.0	1.000
홍	성	67.11.19	14:40	94.0	1.120
서	산	67.11.19	16:10	81.5	1.000
당	진	67.11.20	11:20	65.0	4.470
조	치 원	67.11.21	10:10	100.0	0.562
청	주	67.11.21	11:30	104.0	0.355
진	천	67.11.21	15:15	82.5	0.794
음	성	67.11.22	10:10	91.0	0.447
장	호 원	67.11.22	11:15	75.0	0.112
이	천	67.11.22	12:15	52.0	0.501
경	안	67.11.22	14:15	32.0	0.240
천	호 동	67.11.22	16:00	22.0	15.800
남	양	67.12. 5	11:30	27.5	14.100

# 제17도 한국문화방송국 등 전계강도선

900KC HLKV 50KW

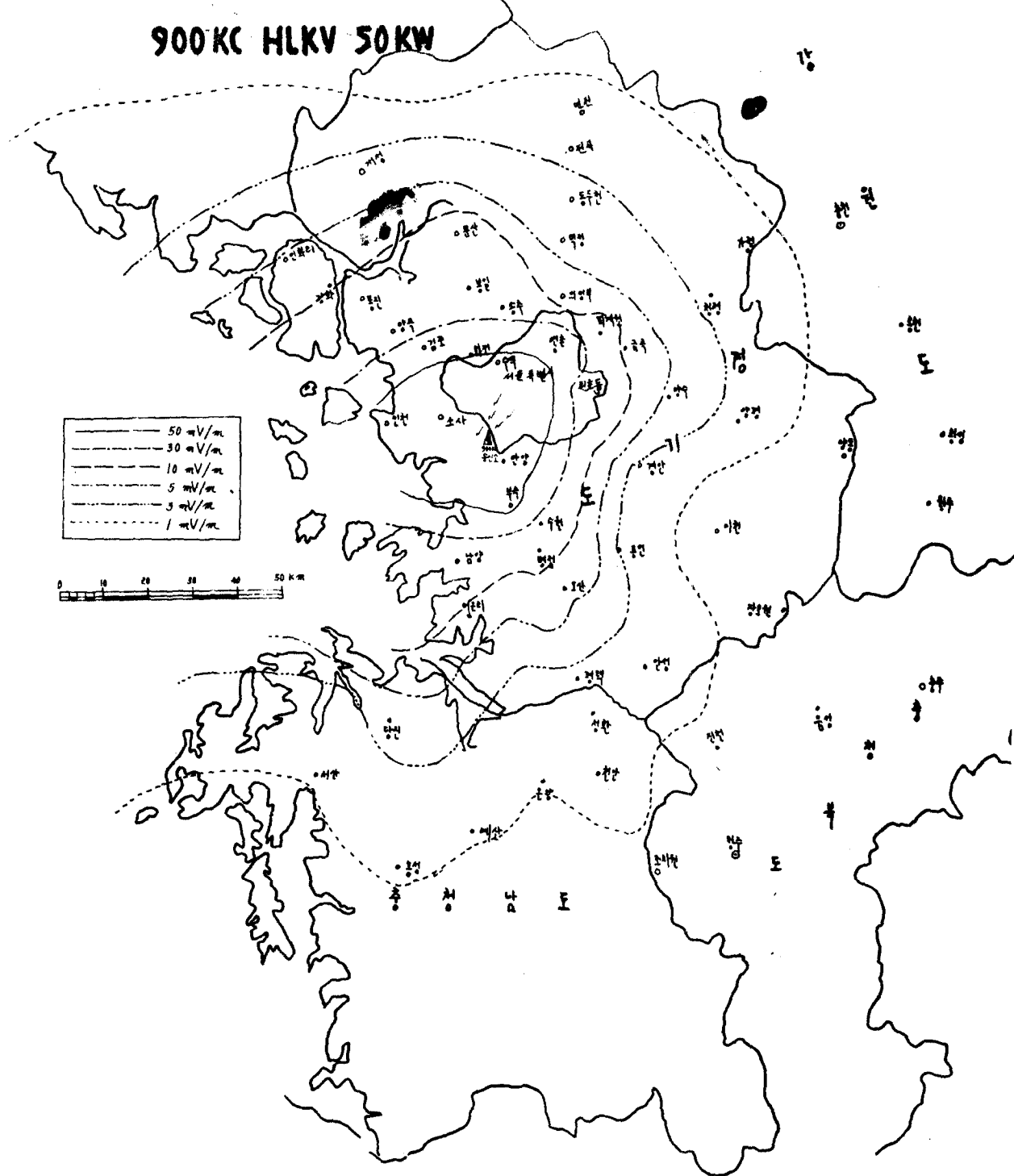
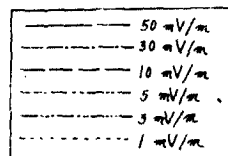






# 제17도 한국문화방송국 등전계강도선

900 KC HLKV 50 KW





측 정 장 소	측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도(mv/m)
어 은 리	67.12. 5	14:30	39.0	8.960
시 흥	67.12. 6	10:30	25.0	15.600
안 양	67.12. 6	09:10	6.0	78.000
남 산	67.12. 6	12:00	15.0	100.000
봉 일	67.12. 7	10:15	32.5	17.800
문 산	67.12. 7	13:00	44.5	14.100
연 른	67.12. 8	09:55	24.0	44.500
퇴 계 원	67.12. 8	11:15	32.5	28.200
금 곡	67.12. 9	09:30	35.0	7.080
청 평	67.12. 9	12:05	62.5	0.794
준 천	67.12. 9	14:10	87.5	0.891
홍 천	67.12.10	09:10	92.5	0.708
원 주	67.12.10	11:20	97.0	0.282
양 동	67.12.11	09:35	77.5	0.562
양 평	67.12.11	12:05	53.5	1.410
팔 당	67.12.11	14:10	35.0	10.100

계 13 표 동전계측원 측정자료

무선국명 : 남원방송국

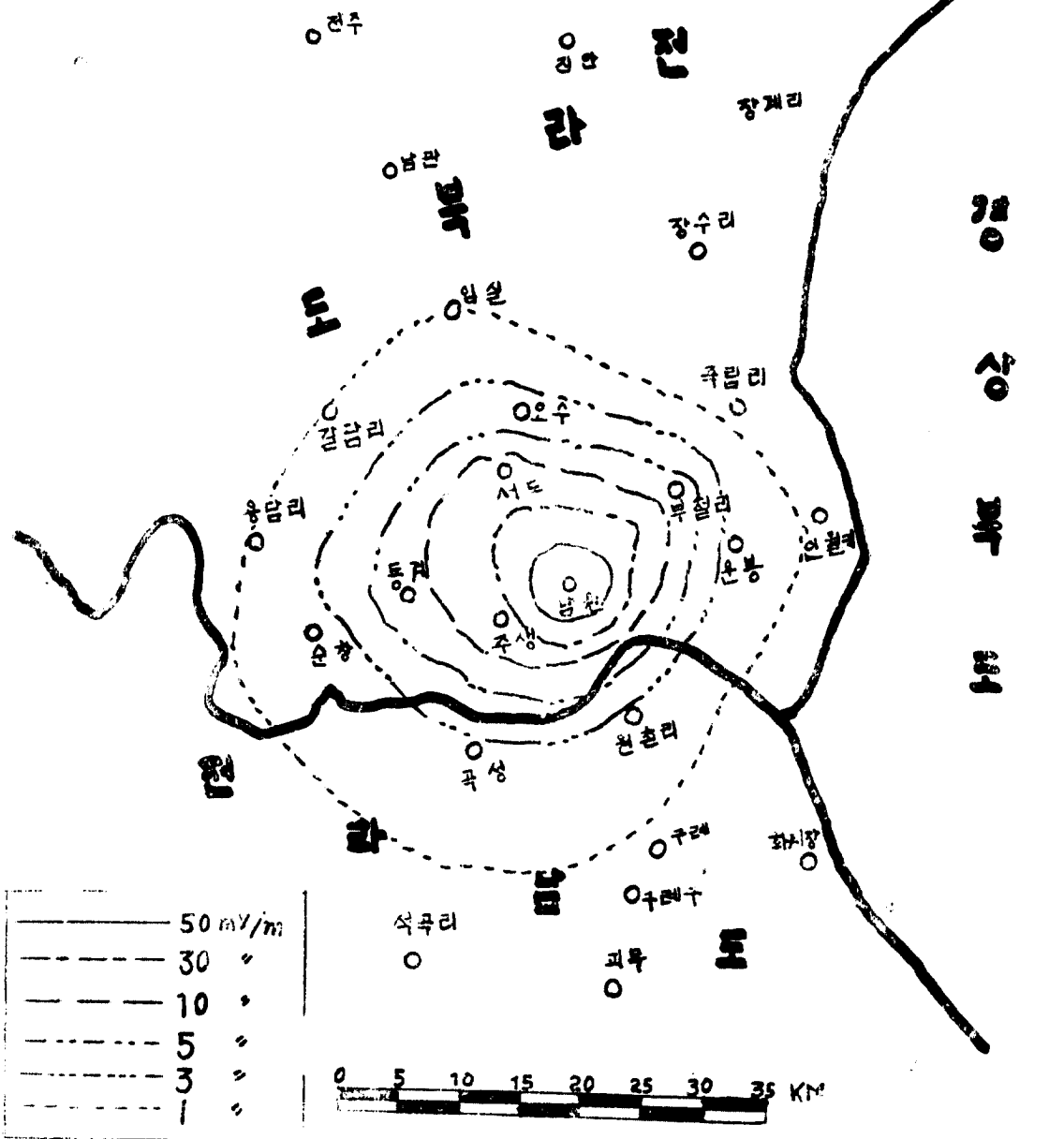
식별부호 : HLKL-KBC

활당주파수 : 1030 KC/S

공중선전력 : 1 KW

측정장소	측정일시		거리 ( km )	전계강도 ( $\mu\text{V}/\text{m}$ )
주 생	68. 2.12	10:00	6.5	11.200
등 계	68. 2.12	11:30	13.5	8.900
순 창	68. 2.12	13:10	21.5	1.410
담 양	68. 2.12	16:00	36.5	0.224
서 도	68. 2.13	10:00	11.0	56.200
오 수	68. 2.13	11:10	14.0	3.550
임 실	68. 2.13	13:05	24.0	1.000
남 판	68. 2.13	16:00	37.0	0.141
장 수 리	68. 2.15	10:00	29.0	0.251
죽 림 리	68. 2.15	10:55	20.0	0.500
후 부 이 재	68. 2.15	13:15	25.0	0.310
연 치	68. 2.15	14:25	10.0	3.160
적 성	68. 2.15	16:00	20.0	2.000
남 원	68. 2.23	18:00	2.0	78.500
부 절 리	68. 2.26	11:00	12.0	7.080
운 봉	68. 2.26	14:40	13.5	2.240
인 천 리	68. 2.26	16:05	25.0	0.708
함 양	68. 2.26	17:37	50.0	0.100

# 제18도 남원방송국 동계강도선 1030 KC HLKL 1 KW





측정장소	측정일시	거리 (km)	전계강도(mv/m)
원촌리	68. 2.23 14:40	20.0	0.100
구례	68. 2.23 12:35	26.5	0.250
화서산	68. 2.23 13:35	32.5	0.250
괴목	68. 2.23 16:05	32.5	0.112
석곡	68. 2.20 15:20	32.5	0.112
곡성	68. 2.23 11:45	15.0	2.510

제 14 표 동전계곡선 측정자료

무선국명 : 전주방송국

식별부호 : HLOJ-KBS

관당주파수 : 560 KC/S

공중선전력 : 1 KW

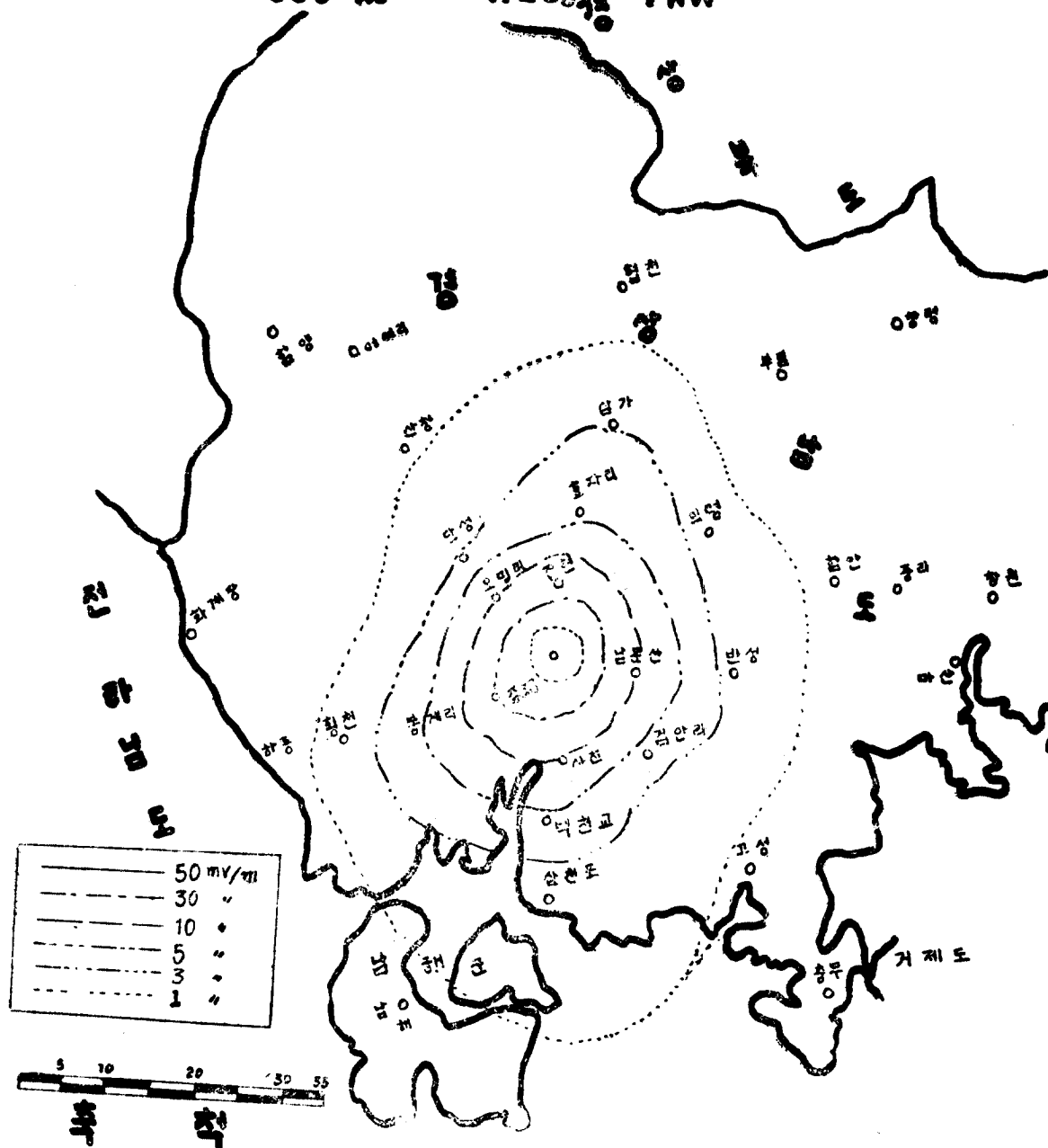
측정장소	측정일시	거리 (km)	전계강도(mv/m)
탄성	68. 3. 1 12.10	15.0	2.820
오미리	68. 3. 1 10.00	10.0	9.000
산청	68. 3. 1 14.00	29.0	0.708
여서리	68. 3. 1 11.00	40.0	0.420
함양	68. 3. 2 13.00	45.0	0.282
거창	68. 3. 3 10.10	55.0	0.180
현천	68. 3. 4 12.00	42.0	0.794
삼가	68. 3. 5 14.00	30.0	1.120

측정장소	측정일시		거리 ( km )	전계강도(mv/m)
효 자 리	68. 3: 6	15:00	17.5	3.550
집 현	68. 3:12	11:50	8.0	15.800
의 령	68. 3:13	12:05	20.0	2.240
부 림	68. 3:14	10:25	40.0	0.562
창 령	68. 3:14	11:25	55.0	0.224
창 원	68. 3:15	10:20	50.0	0.200
중 리	68. 3:15	12:10	40.0	0.562
함 안	68. 3:15	15:30	34.0	0.708
평촌(반성)	68. 3:15	13:15	20.0	2.240
남 문 산	68. 3:17	14:00	10.0	10.000
검 안 리	68. 3:18	11:55	15.0	4.280
고 성	68. 3:26	12:10	32.0	0.708
충 부	68. 3:27	15:00	45.0	0.462
사 천	68. 3:27	11:20	12.5	9.000
삼 천 포	68. 3:27	14:10	27.5	2.240
남 해	68. 3: 1	12:00	40.0	0.420
여 수	68. 3:31	14:45	55.0	0.562
순 천	68. 3:30	11:40	57.0	0.352
하 동	68. 3:39	12:15	32.5	0.708
사 평 리	68. 3:28	16:10	15.0	5.620
나 동	68. 3:28	10:25	8.0	29.800



**360 KG**

HLCJ, 1 KW





제 15 표 등전계곡선 측정자료

무선국명 : 안동방송

식별부호 : HLCR-KBS

활당주파수 : 940 KC/S

공중전력 : 1 KW

측정장소	측정일시	거리 ( km )	전계강도 (mv/m)
무 룡	68. 5. 8 10:35	7.0	14.100
운 산	68. 5. 8 12:40	12.5	3.550
단 춘	68. 5. 8 16:10	16.0	1.580
의 성	68. 5. 9 25:10	25.0	0.708
도 리 위	68. 5. 9 13:15	32.5	0.282
비 안	68. 5. 9 16:40	32.5	0.447
안 계	68. 5.10 10:40	32.5	0.282
선 덕 리	68. 5.11 11:10	10.5	10.000
허 황 리	68. 5.12 10:00	18.0	1.120
진 보	68. 5.12 13:15	29.0	0.398
청 송	68. 5.13 11:00	32.5	0.224
예 안	68. 5.14 10:10	16.5	1.120
이 하	68. 5.22 10:40	5.0	15.800
응 천	68. 5.22 13:50	11.0	3.550
평 은	68. 5.22 15:30	17.5	0.708
문 수	68. 5.24 10:10	20.0	0.398
영 주	68. 5.24 14:50	31.0	0.501
태 동	68. 5.25 13:10	8.0	7.080

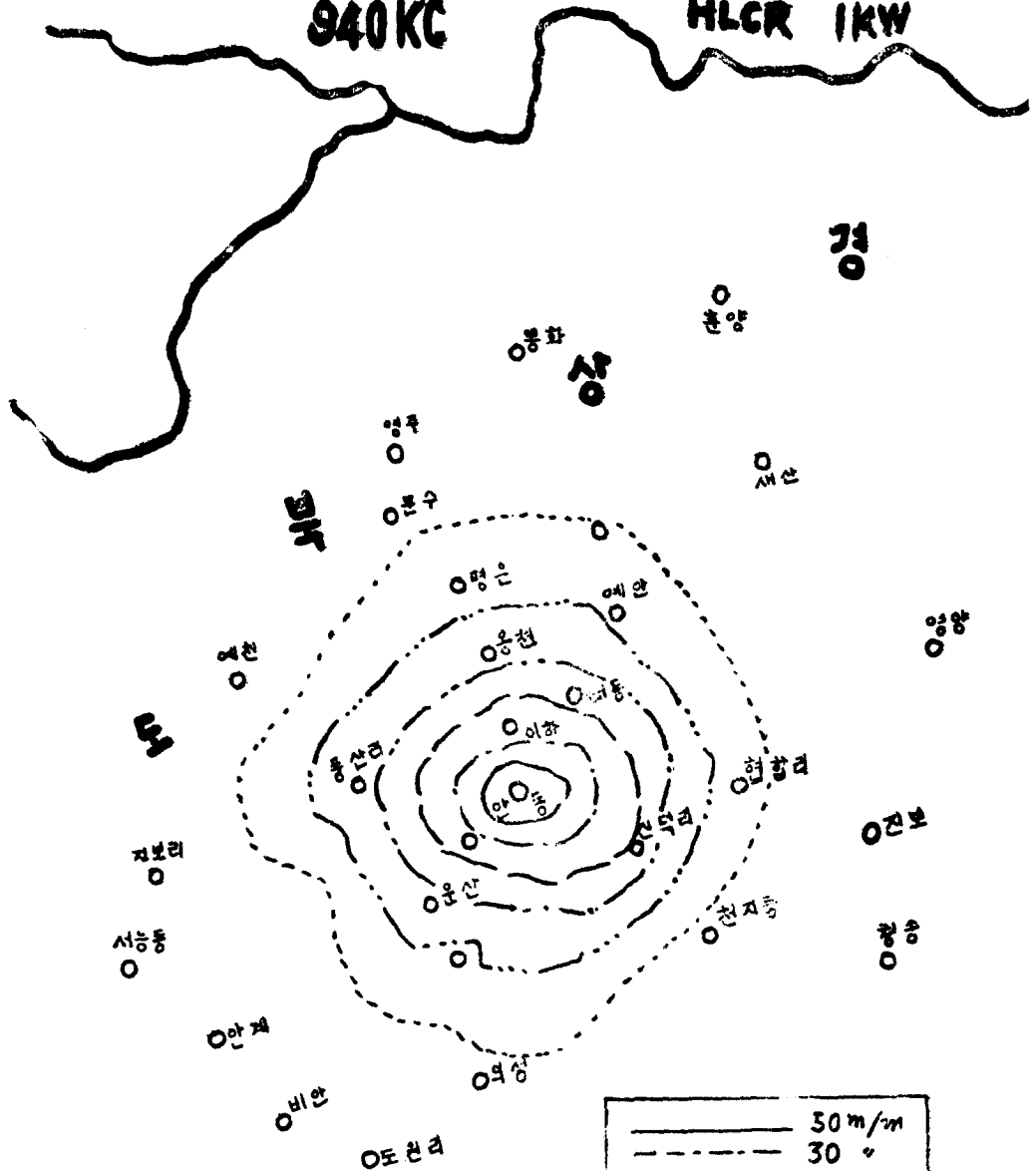
측 정 장 소	측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 ( mV/m )
풍 산 리	68. 5.25	16:30	12.5	3.550
천 지 동	68. 5.26	14:00	20.0	0.562
예 진	68. 5.26	17:00	26.0	0.398
영 양	68. 5.27	10:10	36.0	0.224
봉 화	68. 5.27	14:30	36.0	0.178
춘 양	68. 5.28	12:05	43.5	0.224
도 산	68. 5.28	15:30	20.0	1.120
서 능 동	68. 5.29	10:30	35.0	0.178
지 보 리	68. 5.29	12:00	30.0	0.501
제 산	68. 5.30	15:30	34.0	0.180

제20도

# 안동방송 동전계 강도선

940 KC

HLCR 1KW



북  
동  
서  
남

—————	30 m/m
- - - - -	30 "
- - - - -	10 "
- - - - -	5 "
- - - - -	3 "
- - - - -	1 "



제 16 표 동선계곡선 측정자료

무선국명 : 점촌방송

식별부호 : HLSC-KBS

활당주파수 : 540 KC/S

공중선전력 : 1 KW

측정장소	측정일시	거리 (km)	전계강도 (mv/m)
김천	68. 5.30 11:05	55.0	0.562
아천	68. 5.30 13:30	40.0	0.708
옥산	68. 5.30 15:50	35.0	0.891
청리	68. 6. 1 12:00	27.5	1.780
상주	68. 6. 1 15:05	17.5	3.550
함창	68. 6. 2 11:00	8.5	7.080
황간	68. 6. 3 10:05	46.0	0.562
청산	68. 6. 3 15:25	42.0	0.708
보은	68. 6. 4 11:35	40.0	0.224
미원	68. 6. 5 16:00	45.0	0.112
괴산	68. 6. 6 12:05	40.0	0.447
입석리	68. 6. 7 13:00	26.0	0.447
충주	68. 6.11 10:35	45.0	0.224
오계리	68. 6.12 14:55	27.0	0.447
문경	68. 6.12 10:15	19.0	0.562
주평	68. 6.12 13:35	12.0	5.010
농암리	68. 6.12 15:40	15.0	0.794
저서리	68. 6.13 11:20	25.0	0.891

측 정 장 소	측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 (mv/m)
용   궁	68. 6.13	15:45	10.0	8.910
유   천	68. 6.14	12:00	19.0	2.000
지 보 리	68. 6.14	16:00	20.0	3.980
서 농 동	68. 6.15	10:05	23.0	2.820
영   주	68. 6.15	16:15	45.0	0.447
단   양	68. 6.16	12:15	40.0	0.624
읍   성	68. 6.16	16:55	56.0	0.224
예   천	68. 6.17	12:45	25.0	3.550
안   계	68. 6.18	15:00	33.0	1.410



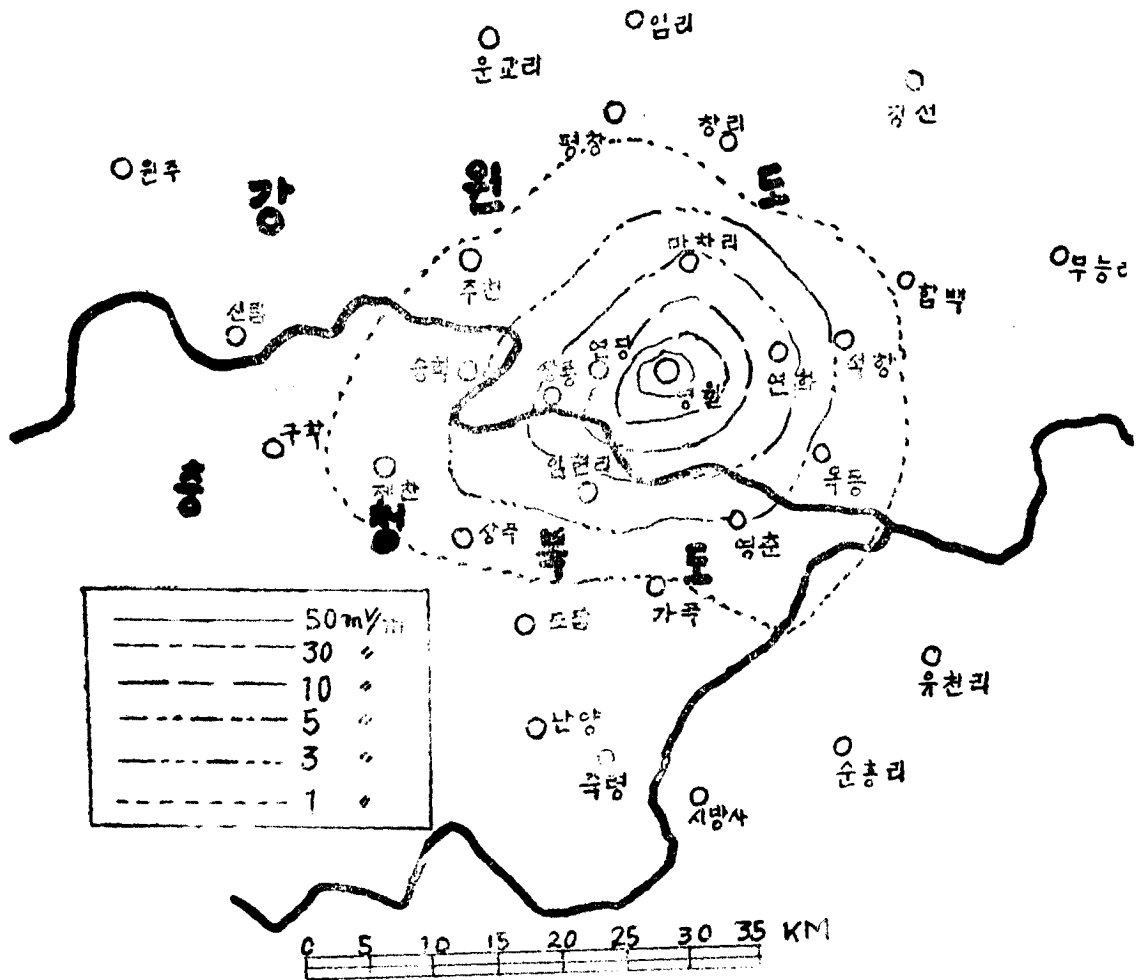




제22도

# 영월방송등전계강도선

54KC HLCV 1KW





제 17 표 등전계곡선 측정자료

무선국명 : 영 월 방 송

식별부호 : H L C V - K B S

활당주파수 : 540 KC/S

공중선전력 : 1 KW

측정장소		측정일시		거리 ( km )	전계강도 (mv/m)
제	천	68. 6.24	08:40	23.0	1.300
송	학	68. 6.24	09:30	15.0	1.410
쌍	룡	68. 6.24	10:10	9.0	3.550
연	당	68. 6.24	11:25	6.0	3.950
연	하	68. 6.25	15:10	9.0	5.600
석	항	68. 6.25	10:45	14.0	1.580
함	백	68. 6.25	11:40	20.0	0.600
옥	동리	68. 6.25	13:55	13.0	2.000
마	차리	68. 6.26	11:14	8.0	5.20
창	리	68. 6.26	11:50	20.0	0.450
평	창	68. 6.26	12:15	18.0	0.560
사	곡면	68. 6.27	12:45	16.0	0.890
영	춘	68. 6.27	11:10	12.0	2.820
단	양	68. 6.27	09:00	28.0	0.860
도	남	68. 6.27	15:20	21.0	0.400

## 제 18 표 등전제곡선 측정자료

무선국명 : 삼척방송

식별부호 : H L O I - K B S

활판주파수 : 1120 KC/S

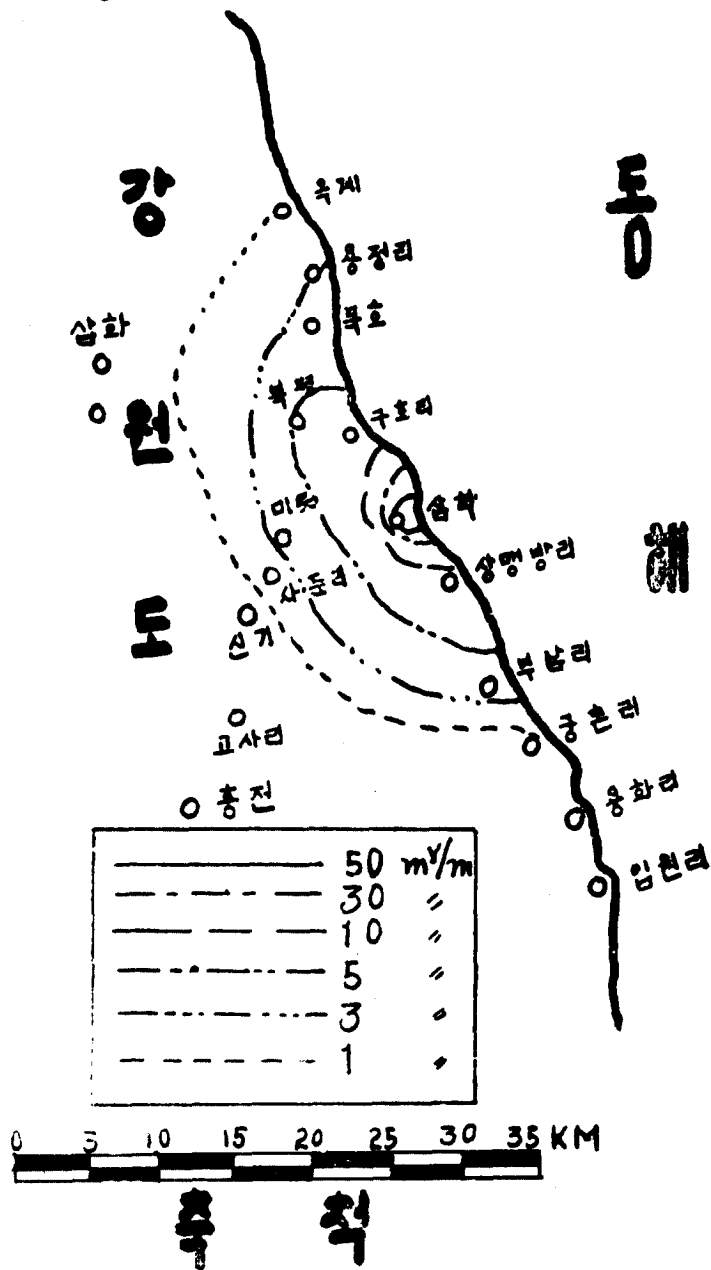
공중전력 : 1 KW

측정장소	측정일시		거리 (km)	전계강도 (mv/m)
천거리	68. 7. 2	14:20	10.0	0.708
사돈리	68. 7. 3	10:00	8.5	1.000
자지리	68. 7. 3	13:40	1.4	7.940
삼맹방리	68. 7. 4	10:15	6.6	5.620
부남리	68. 7. 4	14:20	11.0	3.550
궁촌리	68. 7. 5	11:00	16.4	0.794
용화리	68. 7. 5	16:00	21.4	0.355
임원리	68. 7. 6	13:00	28.4	1.178
고경리	68. 7. 6	12:05	2.8	7.030
고사리	68. 7. 7	12:00	16.2	0.224
홍전	68. 7. 8	10:00	21.2	0.158
부평역	68. 7. 9	10:10	5.6	7.940
삼화리	68. 7. 9	11:00	8.2	1.120
구호리	68. 7.10	10:00	4.0	4.470
북평리	68. 7.10	12:00	5.6	3.550
북호	68. 7.11	10:10	12.4	5.620
옥계	68. 7.11	14:30	21.6	0.355

제23도

# 삼척방송 동전계강도선

강능 1120 KC HLCI 1KW







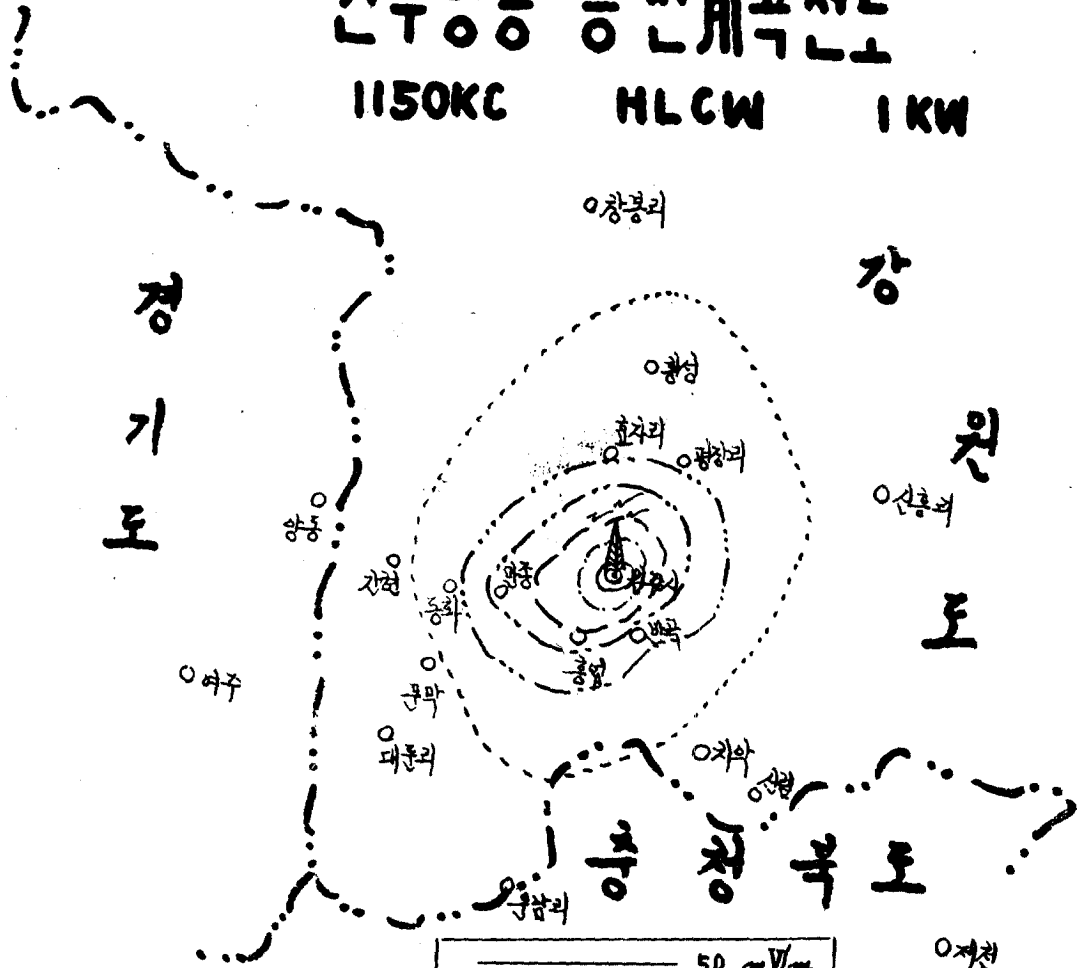
제 24 도

# 원주방송 등 전계곡선도

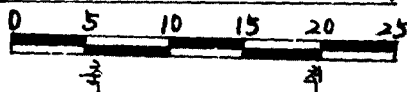
1150KC

HLCW

1KW



_____	50	mV/m
_____	30	"
_____	10	"
_____	5	"
_____	3	"
_____	1	"





## 제 19 조 동전계곡선 측정자료

무선국명 : 위 주 방 송  
 식별부호 : E L C W - K B S  
 왕당주파수 : 1150 KC/S  
 공중선전력 : 1 KW

측정장소	측정일시	거리 ( km )	전계강도(mv/m)
평 장	68.11.12 11:15	9.0	2.000
효 자 리	68.11.12 14:00	9.0	2.240
횡 성	68.11.13 12:10	15.0	1.120
안 흥 리	68.11.13 15:30	18.5	0.120
박 곡	68.11.14 14:10	4.0	2.240
치 악	68.11.14 15:30	12.5	0.350
신 립	68.11.15 12:00	16.0	0.450
홍 업	68.11.16 10:00	4.0	7.940
윤 남 리	68.11.16 13:14	22.0	0.158
만 종	68.11.18 10:10	6.0	5.620
문 막	68.11.18 12:35	14.0	0.708
대 둔 리	68.11.19 14:35	22.0	0.355
동 화	68.11.19 11:35	11.5	1.410
간 현	68.11.20 11:20	14.5	0.708
양 동	68.11.20 14:24	20.0	0.355

제 20 표 등전계곡선 측정자료

무선국명 : 홍 성 방 송

식별부호 : H L C Z - K B S

활당주파수 : 540 KC/S

공중선전력 : 1 KW

측정장소	측정일시		거리 ( km )	전계강도 (mv/m)
성 환	68. 8.27	10:00	50.0	0.428
천 안	68. 8.27	12:30	46.0	0.510
운 양	68. 8.27	16:00	35.0	1.120
전 의	68. 8.28	10:15	46.0	0.355
조 치 원	68. 8.28	14:00	55.0	0.310
연 기	68. 8.29	12:30	52.5	0.355
유 성	68. 8.29	14:00	62.5	0.355
월 암 리	68. 8.30	12:40	46.0	0.562
예 산	68. 8.31	16:00	17.5	2.000
삼 교	68. 9. 1	10:00	11.0	5.010
덕 산	68. 9. 1	12:30	12.5	3.160
서 산	68. 9. 2	10:10	26.5	0.398
태 안	68. 9. 2	14:30	36.5	1.410
당 진	68. 9. 3	10:10	31.5	0.562
신 폐 원	68. 9. 3	16:40	19.0	3.550
홍 성	68. 8.16	12:15	0.7	158.000
광 천	68. 8.17	11:40	12.5	7.080





측 정 장 소	측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 ( mV/m )
보 령	68. 8.17	14:50	22.0	5.450
논 산	68. 8.18	11:40	55.0	0.355
부 여	68. 8.19	14:00	39.0	0.562
청 양	68. 8.20	11:15	20.0	2.410
산 정 리	68. 8.20	16:20	26.5	0.794
공 주	68. 8.21	14:10	41.5	0.310
대 천	68. 8.17	12:00	28.5	1.120
남 포 리	68. 8.17	13:30	32.5	1.120
서 천	68. 8.22	11:10	57.0	0.355
판 교 리	68. 8.22	14:40	46.5	0.562

계 21 호 등전계곡선 측정자료

무 선 국 명 : 서울중앙방송 제 2 방송

식 별 부 호 : H L O A - K B S

활 당 주 파 수 : 600 KC/S

공 중 선 전 력 : 10 KW

측 정 장 소	측 정 일 시	거 리 (km)	전 계 곡 선 (mv/m)
시 흥	68. 9. 8 10:00	16.5	14.100
천 호 동	68. 9. 14 13:30	24.5	7.080
원 주	68. 9. 24 15:15	96.5	0.070
홍 성	68. 9. 24 10:35	96.0	0.080
가 평	68. 9. 26 11:25	62.5	0.177
청 평	68. 9. 26 13:45	50.5	0.200
동 두 천	68. 9. 27 12:15	43.5	0.400
오 류 동	68. 9. 27 10:15	7.5	25.100
소 사	68. 9. 17 11:30	12.5	7.940
부 평	68. 9. 17 13:20	19.0	2.240
인 천	68. 9. 17 14:35	25.0	5.620
김 포	68. 9. 21 11:15	17.5	3.550
원 산 리	68. 9. 21 12:30	27.5	5.620
통 진	68. 9. 21 14:00	33.5	2.240
강 화	68. 9. 21 15:00	47.5	1.120
구 파 발	68. 9. 22 11:30	10.0	7.940
봉 일 천	68. 9. 22 12:40	22.0	7.080



측정장소		측정일시		거리 (km)	전계강도 (mv/m)
금	촌	68. 9. 22	14:35	26.5	4.470
안	양	68. 9. 8	10:45	17.5	6.310
군	포	68. 9. 8	11:30	21.5	3.500
수	원	68. 9. 8	12:15	32.5	1.580
병	집	68. 9. 8	14:30	37.5	1.780
고	산	68. 9. 10	10:15	46.0	1.120
평	택	68. 9. 10	12:20	65.0	0.891
성	화	68. 9. 10	14:00	74.0	0.398
천	안	68. 9. 11	15:00	85.5	0.316
운	양	68. 9. 27	10:25	86.0	0.282
당	진	68. 9. 28	10:35	76.0	0.794
서	산	68. 9. 28	12:30	91.5	0.251
정	주	68. 9. 12	10:20	113.5	0.100
전	천	68. 9. 12	12:45	91.5	0.100
어	루	68. 9. 13	14:30	71.5	0.070
안	평	68. 9. 24	11:15	52.0	0.708
미	천	68. 9. 14	10:00	57.0	0.447
경	안	68. 9. 14	11:35	35.0	1.410
용	인	68. 9. 16	11:30	45.0	0.794
문	산	68. 9. 23	10:00	34.0	2.240
법	원 리	68. 9. 23	11:00	32.0	1.120
의	정 부	68. 9. 23	13:15	25.0	0.794
왕	동	68. 9. 23	14:45	17.5	2.240

측정장소	측정일시	거리(km)	전계강도(mv/m)
덕정	68. 9.27 10:00	35.0	0.562
마석	68. 9.27 14:15	37.5	0.501
판당	68. 9.27 14:10	37.5	2.000

계 22 표 등전계곡선 측정자료

무선국명 : 서울중앙방송국 국제방송

식별부호 : H L S A - K B S

활당주파수 : 970 KC/S

공중선전력 : 10 KW (야간 100 KW)

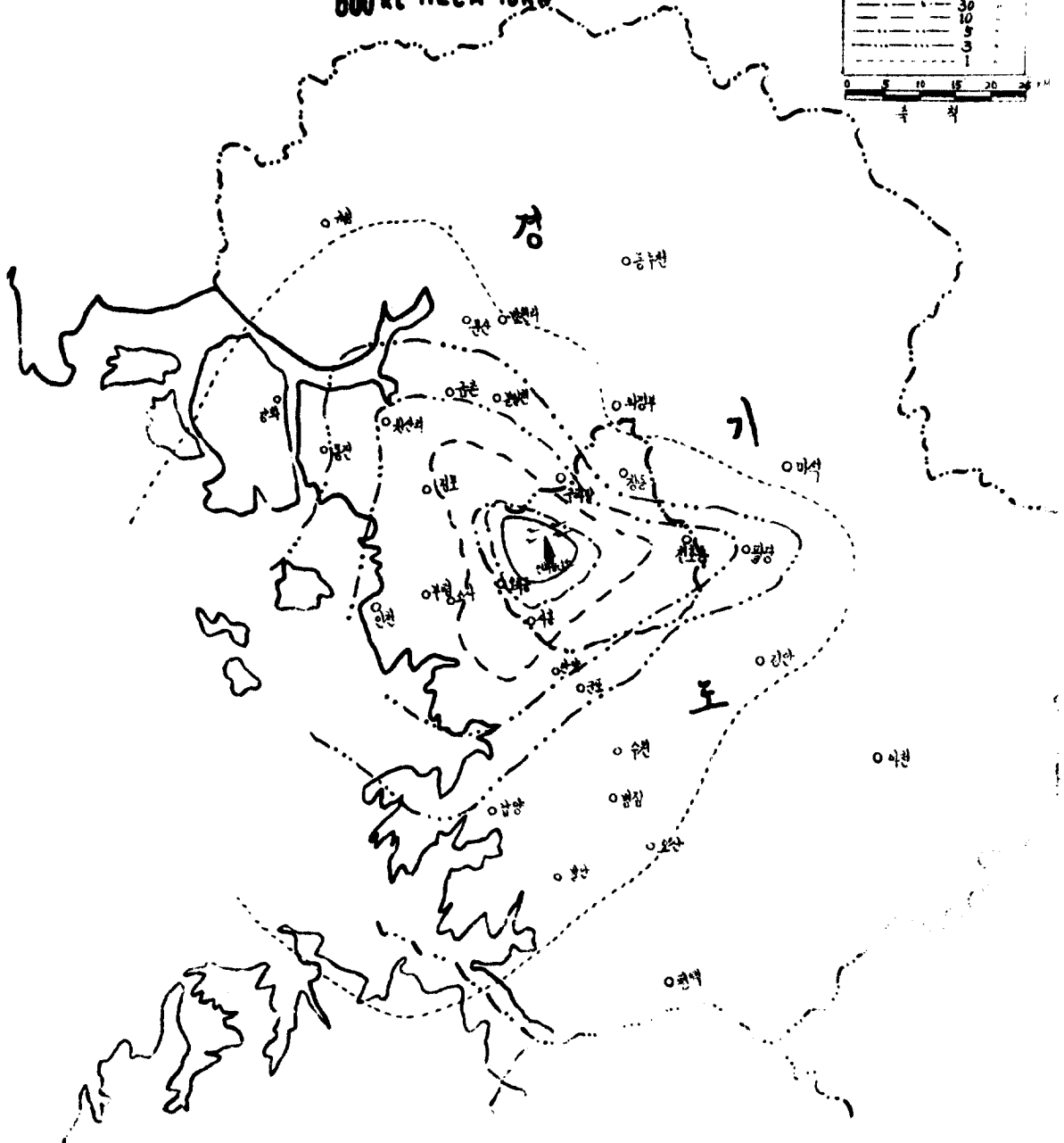
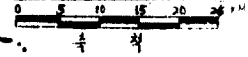
측정장소	측정일시	거리(km)	전계강도(mv/m)
안양	68. 9. 8 10:45	15.0	15.800
군포	68. 9. 8 11:30	12.0	20.000
수원	68. 9. 8 12:15	1.0	355.000
병점	68. 9. 8 14:30	7.0	70.800
오산	68. 9.10 10:15	13.5	28.200
평택	68. 9.10 12:30	33.0	20.000
성환	68. 9.10 14:00	42.0	3.550
천안	68. 9.11 15:00	55.0	2.510
온양	68. 8.27 10:25	56.5	1.120
예산	68. 8.27 12:00	67.5	0.794

# 제26도

서울 중앙방송국 제2방송 동전계곡선도

600 kc HLCA 10KW

50	mV/m
30	
10	
5	
3	
1	





측 정 장 소		측 정 일 시		거 리 (km)	전계강도 (mv/m)
당	진	68. 8.28	10:35	54.0	1.120
서	산	68. 8.28	12:30	73.0	0.398
홍	성	68. 8.29	10:25	80.0	1.120
공	주	68. 8.30	11:45	91.0	0.447
청	주	68. 9.12	10:20	82.5	0.447
진	진	68. 9.12	12:45	61.0	0.501
읍	성	68. 9.12	14:40	70.0	0.282
충	주	68. 9.13	10:15	85.5	0.177
장	호 원	68. 9.13	12:30	56.5	0.708
여	주	68. 9.13	14:30	55.0	1.410
영	평	68. 9.24	11:15	48.0	0.112
위	주	68. 9.24	15:15	82.5	0.223
홍	천	68. 9.25	10:35	88.5	0.177
륜	천	68. 9.25	12:15	92.5	0.112
가	평	68. 9.26	11:25	75.0	0.355
청	평	68. 9.26	13:45	62.5	0.200
마	석	68. 9.26	14:30	48.5	0.562
팔	당	68. 9.26	16:20	37.5	1.000
천	호 동	68. 9.14	13:30	31.5	2.240
경	안	68. 9.14	11:35	25.0	2.240
이	천	68. 9.14	10:00	37.5	3.550
용	인	68. 9.16	11:30	16.5	22.400
발	안	68. 9.15	13:10	25.0	10.000

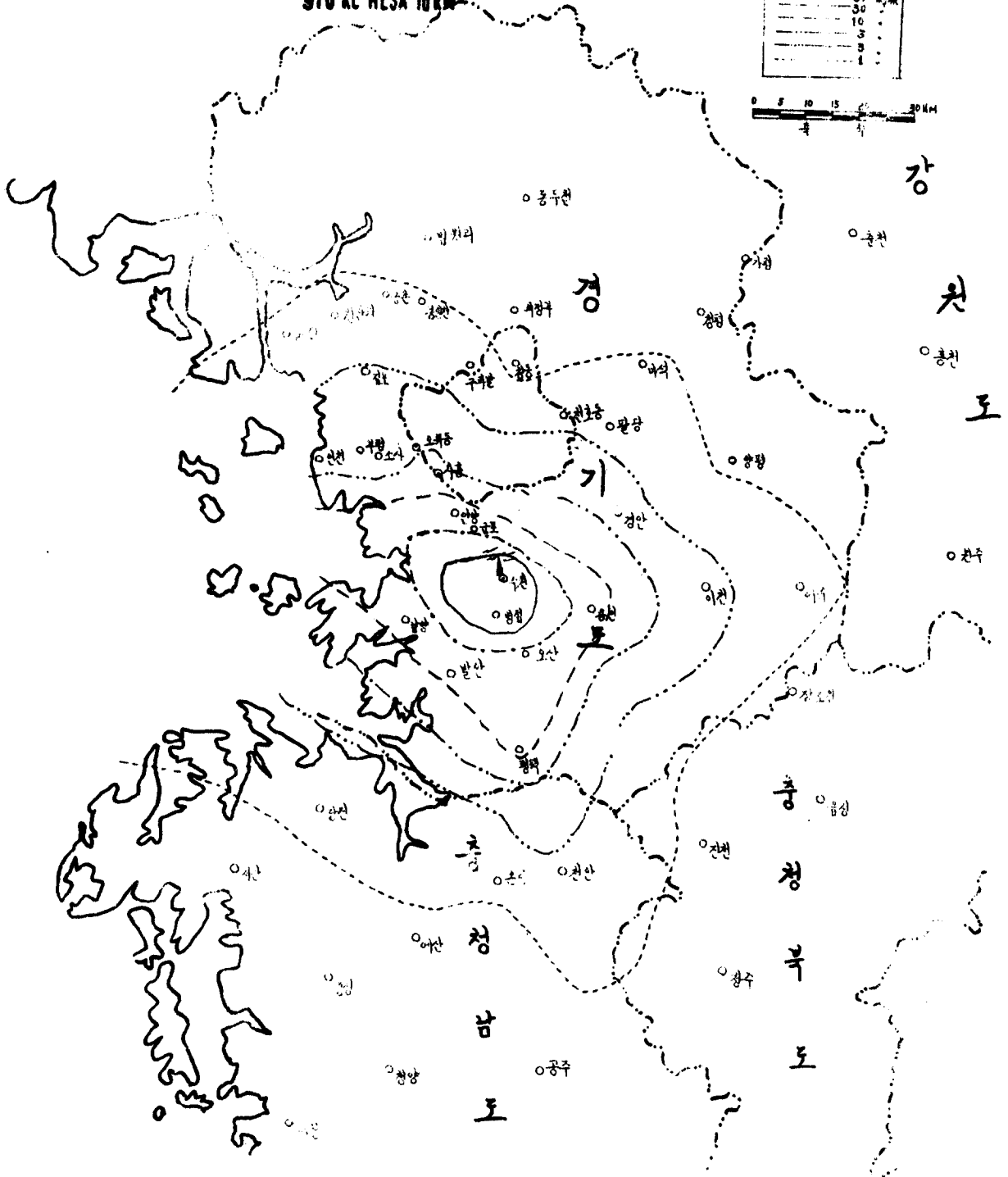
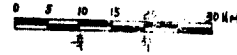
측정장소		측정일시		거리(km)	전계강도(mV/m)
남양		68. 9. 15	11:30	20.0	11.200
인천		68. 9. 17	14:30	42.0	4.470
부평		68. 9. 17	13:20	37.5	1.410
소사		68. 9. 17	11:30	31.5	2.820
오류동		68. 9. 17	10:15	29.0	5.010
서흥		68. 9. 8	10:00	22.5	2.240
김포		68. 9. 21	11:15	47.5	1.410
원산리		68. 9. 21	12:30	60.0	2.000
통진		68. 9. 21	14:00	65.0	1.120
강화		68. 9. 21	15:00	77.5	0.708
구파발		68. 9. 22	11:30	41.5	1.580
봉일천		68. 9. 22	12:40	55.0	0.562
금촌		68. 9. 22	14:35	60.0	미약
문산		68. 9. 23	10:00	67.5	"
범월리		68. 9. 23	11:00	64.0	"
동두천		68. 9. 27	12:15	70.5	0.220
의정부		68. 9. 23	13:15	51.5	0.224
창동		68. 9. 23	14:35	40.0	0.708

# 제27도

국립방공국 동전국국선도

970 KC MLSA 10KM

50	40
30	20
10	5
3	1
1	







## 제 23 표 등전계곡선 측정자료

투 선 곡 명 : 기독교중앙방송

식 별 부 호 : A L K Y - C B S

칼당주파수 : 840 KC/S

공중선전력 : 50 KW

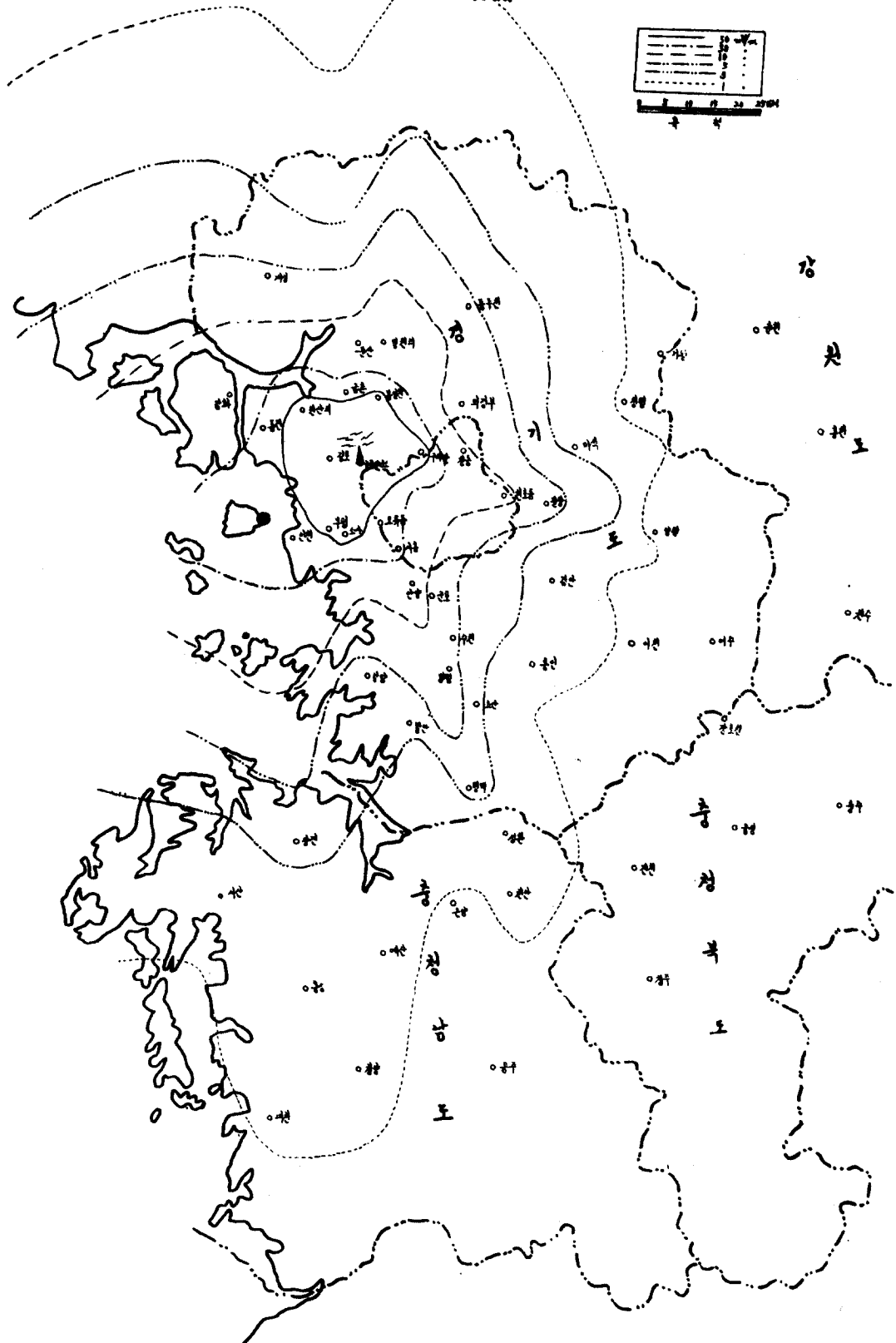
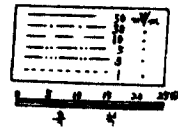
측 정 장 소	측 정 일 시	거 리 (km)	전계강도(mV/m)
시 흥	68. 9. 8 10:00	21.0	39.800
안 양	68. 9. 8 10:45	26.5	14.100
구 포	68. 9. 8 11:30	31.0	0.794
수 원	68. 9. 8 12:15	42.5	5.620
병 점	68. 9. 8 14:30	46.5	0.708
오 산	68. 9.10 10:15	56.0	3.980
평 백	68. 9.10 12:20	75.0	3.980
성 과	68. 9.10 14:00	83.5	2.000
천 안	68. 9.11 15:00	95.0	1.120
운 하	68. 9.27 10:25	95.0	0.562
예 산	68. 9.27 12:00	103.0	2.000
당 진	68. 8.28 10:35	81.0	3.550
서 산	68. 8.28 12:30	96.0	1.410
홍 성	68. 8.29 10:25	111.5	1.780
공 주	68. 8.30 11:45	130.0	0.355
청 주	68. 9.12 10:20	124.0	0.501
진 천	68. 9.12 12:45	102.5	0.355

측 정 장 소	측 정 일 시		거 리 (km)	전계강도 (mv/m)
음 성	68. 9.12	14:40	1109.0	0.501
충 주	68. 9.13	10:15	122.5	0.398
장 호 원	68. 9.13	12:30	98.5	0.891
여 주	68. 9.13	14:30	82.5	0.447
양 평	68. 9.24	11:15	62.5	0.224
원 주	68. 9.24	15:15	102.0	0.355
홍 천	68. 9.25	10:35	95.0	0.355
춘 천	68. 9.25	12:15	86.0	0.398
가 평	68. 9.26	11:25	91.0	0.507
청 평	68. 9.26	13:45	56.0	0.398
동 두 천	68. 9.27	12:15	40.5	5.010
남 양	68. 9.15	11:30	45.0	3.550
발 안	68. 9.15	13:10	55.0	3.160
천 호 동	68. 9.14	13:30	31.0	11.200
경 안	68. 9.14	11:35	46.0	2.240
이 천	68. 9.14	10:00	67.5	0.891
용 인	68. 9.16	11:30	55.0	1.410
오 류 동	68. 9.17	10:15	15.0	44.700
소 사	68. 9.17	11:30	15.0	70.800
부 평	68. 9.17	13:20	20.0	56.200
인 천	68. 9.17	14:30	22.5	44.700
김 포	68. 9.21	11:15	7.5	70.800
원 산 리	68. 9.21	12:30	17.0	79.400

# 제28도

## 기독교중앙방송국 동전국선도

840 KC HLKY 50-KW





측 경 장 소	측 정 일 시		거 리 (km)	전계강도 (mv/m)
통 진	68. 9.21	14:00	22.5	35.500
각 화	68. 9.21	15:00	36.5	17.800
구 화 말	68. 9.22	11:30	11.5	70.800
북 일 진	68. 9.22	12:40	13.5	56.200
금 춘	68. 9.22	14:35	16.0	39.800
문 산	68. 9.23	10:00	25.0	15.800
법 위 리	68. 9.23	11:00	26.0	22.400
외 정 부	68. 9.23	13:15	25.0	7.940
창 동	68. 9.23	14:35	21.5	7.080

제 24 표 동진계곡선 측정자료

무선국명 : 동 아 방 송  
 식별부호 : H L K J - D B S  
 할당주파수 : 790 KHz  
 공중선전력 : 50 KW

측정장소		측정일시		거리 (km)	전계강도 (mv/m)
시	흥	68. 9. 8	10:00	7.5	224.000
안	양	68. 9. 8	10:45	12.5	63.100
군	포	68. 9. 8	11:30	16.5	11.200
수	위	68. 9. 8	12:15	28.0	20.000
병	점	68. 9. 8	14:30	32.5	11.200
오	산	68. 9.10	10:15	42.5	5.620
평	택	68. 9.10	12:20	61.0	3.940
성	화	68. 9.10	14:00	70.0	1.780
천	안	68. 9.11	15:00	80.0	1.260
온	양	68. 8.27	10:25	80.0	0.708
엑	산	68. 8.27	11:00	87.5	2.240
당	진	68. 8.28	10:35	66.5	4.470
서	산	68. 8.28	12:30	82.5	0.891
홍	성	68. 8.29	10:25	97.5	2.240
공	주	68. 8.30	11:45	115.0	0.355
청	주	68. 9.12	10:20	110.0	0.562
진	천	68. 9.12	12:45	90.0	0.562

측 정 장 소	측 정 일 시	거 리 ( km )	전계강도 ( mV/m )
음 선	68.9.12 14:40	98.0	0.398
충 주	68.9.13 10:15	112.5	0.398
장 호 원	68.9.13 12:30	32.5	1.100
여 주	68.9.13 14:30	75.0	0.708
양 평	68.9.24 11:15	59.0	0.355
위 주	68.9.24 15:15	100.0	0.501
홍 천	68.9.25 10:35	95.0	0.447
춘 천	68.9.25 12:15	90.0	0.562
가 평	68.9.26 11:25	72.5	0.562
정 평	68.9.26 13:45	59.0	0.891
동 두 천	68.9.27 12:15	55.0	2.280
남 양	68.9.15 11:30	30.0	8.910
말 안	68.9.15 13:10	40.0	2.240
천 호 동	68.9.14 13:30	26.0	35.500
경 안	68.9.14 11:35	40.0	3.550
이 천	68.9.14 10:00	60.0	1.120
용 인	68.9.16 11:30	42.5	2.240
오 류 동	68.9.17 10:15	2.5	708.000
소 사	68.9.17 11:30	3.5	158.000
부 평	68.9.17 13:20	10.0	70.800
인 천	68.9.17 14:30	16.5	70.800
김 포	68.9.21 11:15	19.0	17.800
원 산 리	68.9.21 12:30	30.0	20.000

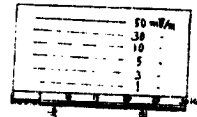
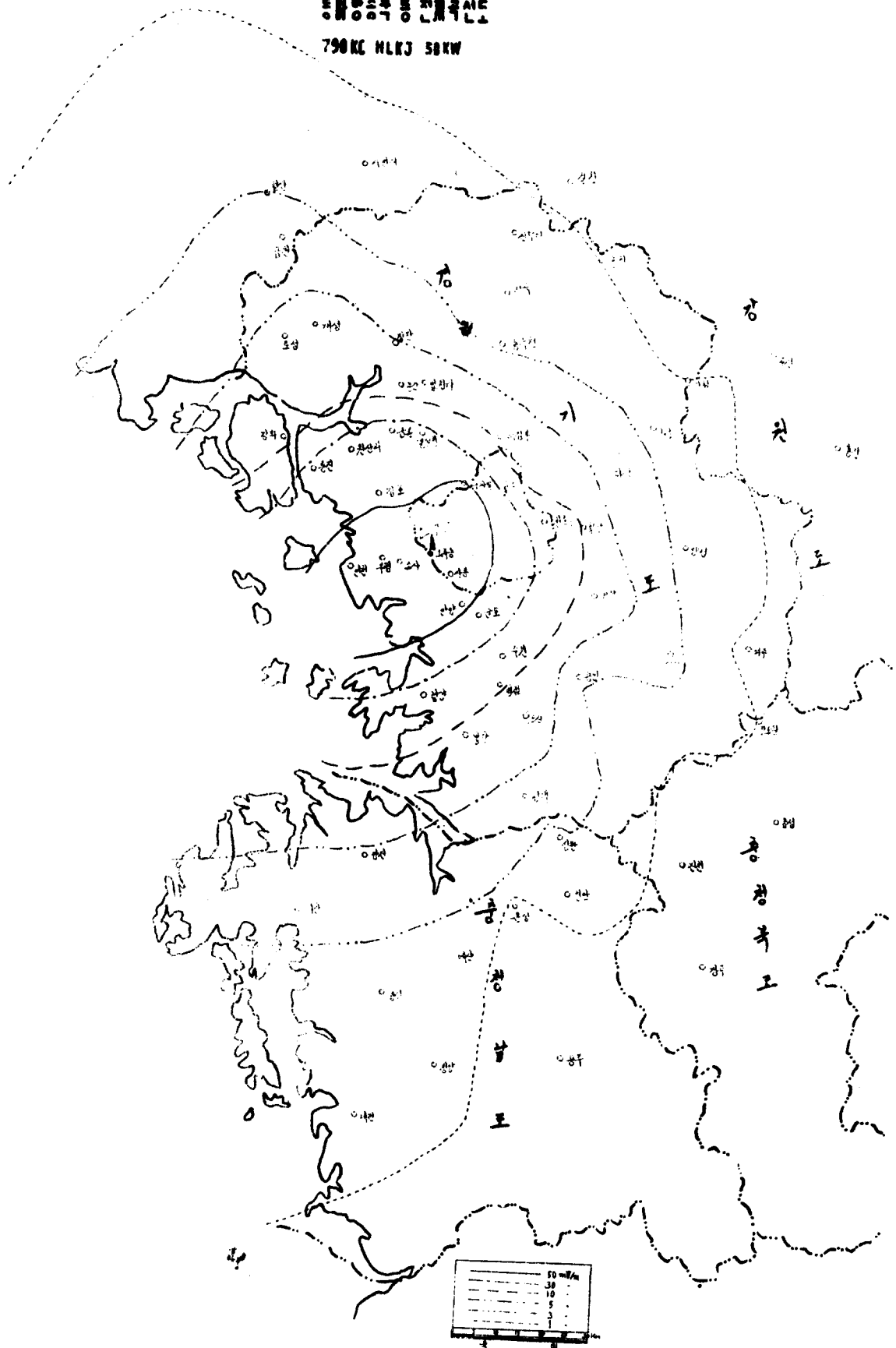
측 정 장 소	측 정 일 시	거 리 (km)	진 계 강 도 (mv/m)
통 진	68. 9. 21 14:00	32.5	14.000
강 화	68. 9. 21 15:00	47.5	7.940
구 파 말	68. 9. 22 11:30	21.0	50.000
분 일 천	68. 9. 22 12:40	28.5	14.100
금 룬	68. 9. 22 14:35	37.5	15.000
문 산	68. 9. 23 10:00	40.0	3.910
법 원 리	68. 9. 23 11:00	41.5	7.030
의 정 부	68. 9. 23 13:15	35.0	5.620
창 동	68. 9. 23 14:35	27.5	7.940



# 제29도

동해방송국 동 전파국선도

790KC HLKJ 50KW





제 25 호 무선계곡 측정자료

무선국명 : 목포방송국

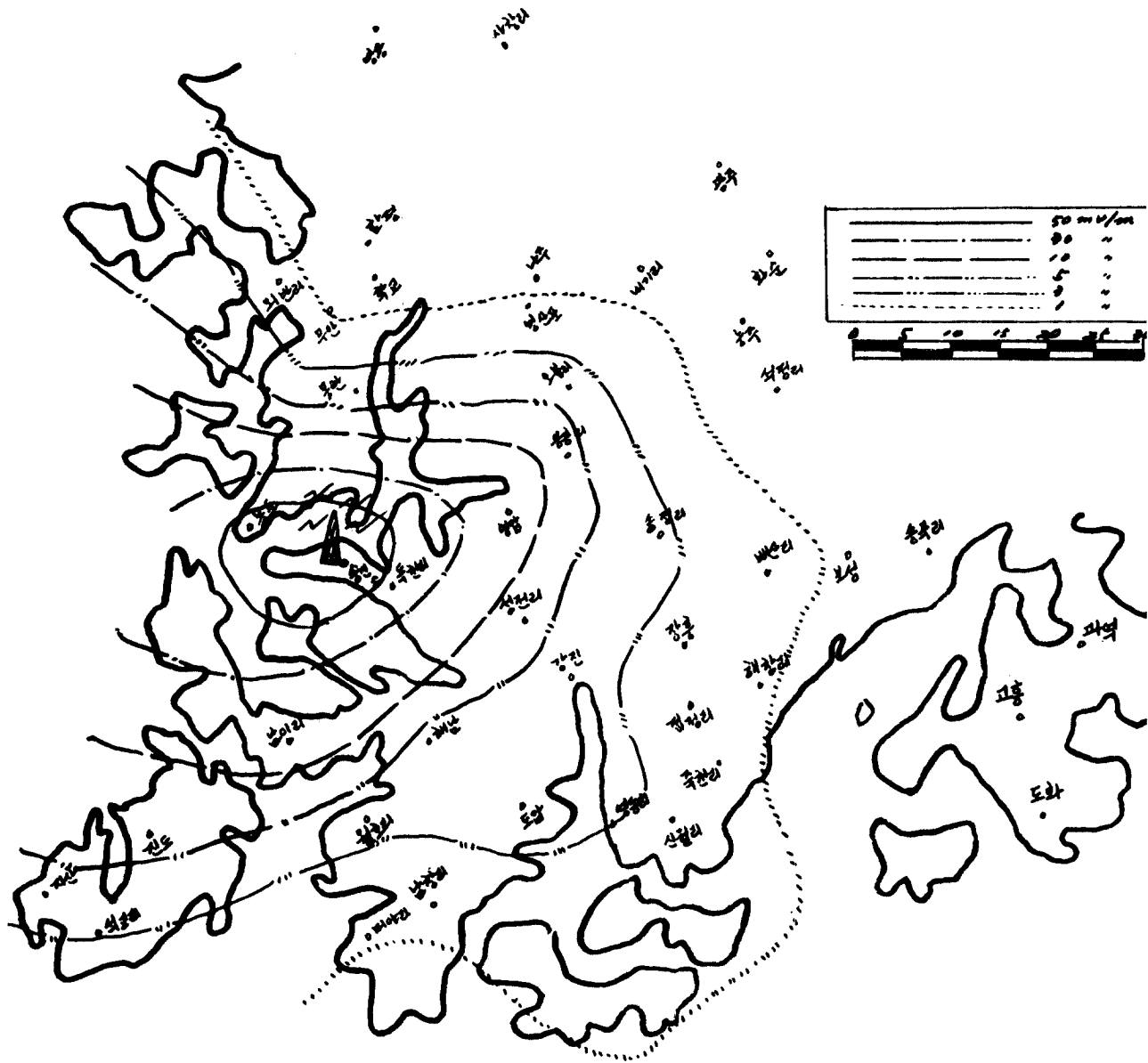
식별부호 : H L K N - K B S

파당주파수 : 860 KC/S

공중선전력 : 10 W

측정장소	측정일시		거리 (km)	전계강도 (mv/m)
목포	69. 2. 15	10:35	11.0	100.000
진도	69. 2. 16	13:00	36.0	5.620
도림리	69. 2. 17	11:15	20.0	0.631
석교리	69. 2. 17	15:20	42.5	8.910
지산	69. 2. 18	10:00	47.5	3.980
남이리	69. 2. 19	13:20	21.0	35.500
미야리	69. 2. 20	13:10	40.0	1.000
남창리	69. 2. 21	13:20	37.5	1.120
완도	69. 2. 22	10:05	52.5	2.510
도암리	69. 2. 22	15:30	35.0	1.580
해남	69. 3. 8	10:30	21.0	2.000
영동리	69. 3. 8	14:30	31.0	5.010
신원리	69. 3. 9	10:00	43.0	2.240
전정리	69. 3. 9	13:00	44.0	3.980
성전리	69. 3. 10	10:25	20.0	7.940
강진	69. 3. 10	14:10	27.0	2.820
장흥	69. 3. 11	10:40	36.5	2.000

측 정 장 소	수 정 일 시	거 리 (km)	전계강도 (mv/m)	
송 정 리	69. 3.11	15:50	49.0	1.410
영 암	69. 3.12	11:00	19.0	11.200
용 공 리	69. 3.12	14:25	26.0	7.940
오 봉 리	69. 3.13	09:55	30.0	1.620
나 주	69. 3.13	13:30	39.0	1.780
영 산 포	69. 3.20	14:35	32.5	2.240
삼 양	69. 3.21	10:00	8.0	28.200
동 탄	69. 3.21	15:30	22.0	5.010
무 안	69. 3.22	09:55	27.0	0.891
학 교	69. 3.22	14:20	30.0	0.708
외 반 리	69. 3.23	10:10	32.0	3.160
함 평	69. 3.23	14:10	34.0	2.240
영 광	69. 3.24	10:10	52.0	0.224
책 개	69. 3.24	15:08	40.0	5.010
죽 천 리	69. 3.25	09:55	44.0	1.120
내 기 리	69. 3.25	12:15	44.0	0.010
문 장 리	69. 3.26	10:10	50.0	미약
사 창 리	69. 3.26	12:50	59.0	미약
대 전 리	69. 3.27	09:40	55.0	미약
래 창 리	69. 4. 3	13:50	50.0	1.000
배 산 리	69. 4. 4	09:10	44.0	2.000
보 성	69. 4. 4	15:20	52.5	1.780
송 곡 리	69. 4. 5	10:10	61.0	미약





측정장소		측정일시		거리 (km)	전계강도 (mv/m)
별	교	69. 4. 5	12:20	76.0	미 약
교	홍	69. 4. 5	16:30	72.0	"
도	파	69. 4. 6	09:10	77.0	"
내	호 리	69. 4. 6	13:20	86.0	"
리	역	69. 4. 6	17:30	78.0	"
미	력	69. 4. 7	09:10	52.5	1.780
이	양	69. 4. 7	13:20	48.0	0.178
농	주	69. 4. 8	09:00	47.0	0.178
화	순	69. 4. 8	13:00	55.0	미 약
동	곡	69. 4. 8	17:20	46.0	"

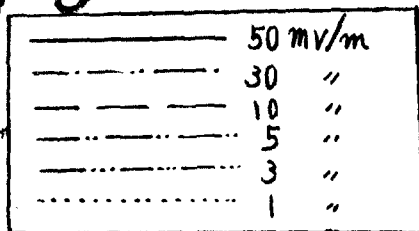
## 제26표 동전계곡선 측정자료

무선국명 : 장흥방송국  
 식별부호 : F L S M - K B S  
 환당주파수 : 600 KG/S  
 공중선전력 : 1 KW

측정장소	측정일시		거리 (km)	전계강도 (mv/m)
목포	69. 2.15	10:35	48.5	0.355
진도	69. 2.16	13:00	61.0	0.100
도림리	69. 2.17	11:15	40.0	0.079
석교리	69. 2.17	15:20	60.0	0.224
남이리	69. 2.19	13:20	43.5	0.031
난창리	69. 2.21	14:30	38.0	0.562
완도	69. 2.22	10:00	41.0	0.794
해남	69. 3. 8	10:30	29.0	0.056
영동리	69. 3. 8	14:30	18.0	2.510
신원리	69. 3. 9	10:00	20.0	3.980
접진리	69. 3. 9	13:00	6.0	14.100
성진리	69. 3.10	10:25	18.0	1.120
강진	69. 3.10	14:10	13.0	3.550
장흥	69. 3.11	10:40	1.0	39.800
송정리	69. 3.11	15:50	51.0	0.079
영암	69. 3.12	11:00	23.0	4.470
용흥리	69. 3.12	14:25	23.0	1.410



## 제31도





측정장소	측	일	시	거 리 (km)	전계강도 (mv/m)
내 기 리	69. 3.25	12:15		40.0	0.316
무 안	69. 3.22	09:55		51.0	0.089
학 교 리	69. 3.22	14:20		50.0	0.079
함 평	69. 3.23	14:10		58.0	0.050
죽 천 리	69. 3.25	09:55		14.0	1.120
해 창 리	69. 4. 3	13:50		10.0	15.800
배 산 리	69. 4. 4	09:10		11.0	8.910
보 성	69. 4. 4	15:20		18.0	2.510
송 정 리	69. 4. 5	10:10		27.0	0.794
벌 교	69. 4. 5	12:20		43.0	0.510
고 흥	69. 4. 5	16:30		35.0	0.708
도 화	69. 4. 6	09:10		43.0	0.631
여 호 리	69. 4. 6	13:20		50.0	미 약
과 역	69. 4. 6	17:30		41.0	0.562
미 력	69. 4. 7	09:10		21.0	1.000
이 양	69. 4. 7	13:20		24.0	0.282
능 주	69. 4. 8	09:00		35.0	0.794
화 순	69. 4. 8	13:00		42.0	0.022
동 꼭	69. 4. 8	17:20		47.0	미 약

## 제 27 표 동전계곡선 측정자료

무선국명 : 보성방송국

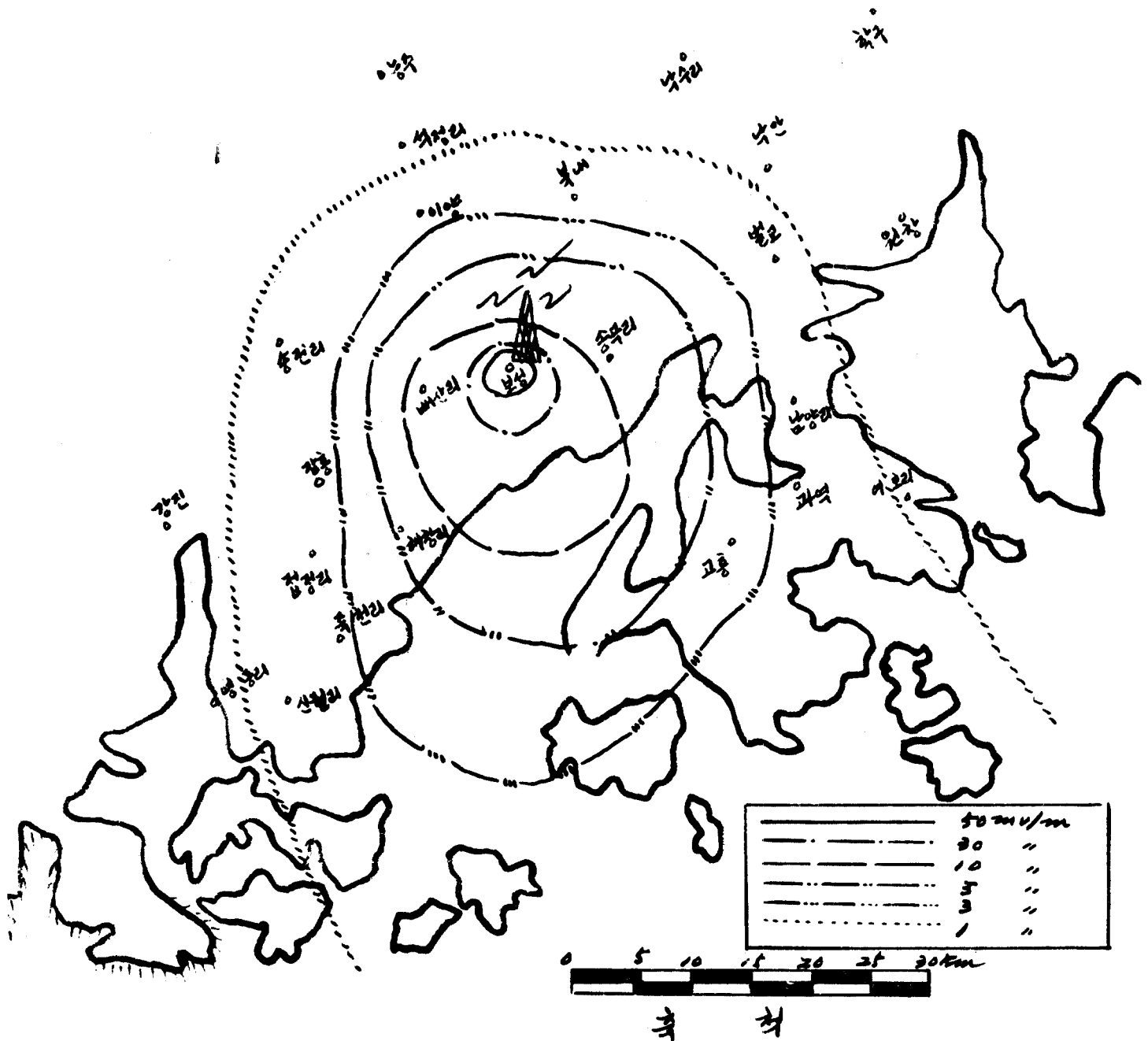
식별부호 : H L S L - K L S

활당주파수 : 650 KC/S

공중선전력 : 1 KW

측정 장소	측 정 일 시	거 리 (km)	전계강도 (mV/m)
해 남	69. 3. 7 13:00	48.0	미 약
영 동 리	69. 3. 7 17:30	34.0	"
신 원 리	69. 3. 8 11:20	33.0	1.580
집 정 리	69. 3. 8 13:40	22.0	0.631
성 진 리	69. 3. 8 16:20	34.0	0.282
강 진	69. 3. 9 10:30	31.0	0.355
장 흥	69. 3. 9 15:30	19.0	12.600
송 정 리	69. 3.10 12:20	46.0	0.089
인 암	69. 3.10 14:30	34.5	미 약
용 흥 리	69. 3.11 14:30	30.5	"
오 봉 리	69. 3.12 12:10	34.0	"
나 주	69. 3.12 17:50	44.0	"
해 창 리	69. 4. 3 13:50	16.0	14.100
배 산 리	69. 4. 4 09:10	9.0	15.100
보 성	69. 4. 4 15:20	0.5	50.100
송 곡 리	69. 4. 5 10:10	8.0	14.100
별 교	69. 4. 5 12:20	24.0	3.550

제32도 보성방송 동전계강도선  
650KC HL5L 1KW





측진장소	측정일시	거리(km)	전계강도(mv/m)
고흥	69. 4. 5 16:30	25.0	1.410
도화	69. 4. 6 09:10	36.0	미약
여호리	69. 4. 6 13:20	35.0	"
과역	69. 4. 6 17:30	17.0	"
마력	69. 4. 7 09:10	4.0	"
이양	69. 4. 7 13:12	15.0	"
능주	69. 4. 8 09:00	27.0	"
화순	69. 4. 8 13:00	33.0	0.024
동곡	69. 4.28 17:20	46.0	0.010
순천	69. 5.27 10:10	42.5	0.022
학구	69. 5.27 12:05	43.5	0.112
안촌	69. 5.27 14:00	44.0	0.069
외왕	69. 5.28 11:00	35.0	0.562
죽내	69. 5.30 10:00	15.0	1.780
낙안리	69. 5.31 10:15	27.5	0.708

제 28 표 등전계곡선 측정자료

무선국명 : 여수방송국

식별부호 : H L O Y - K B S

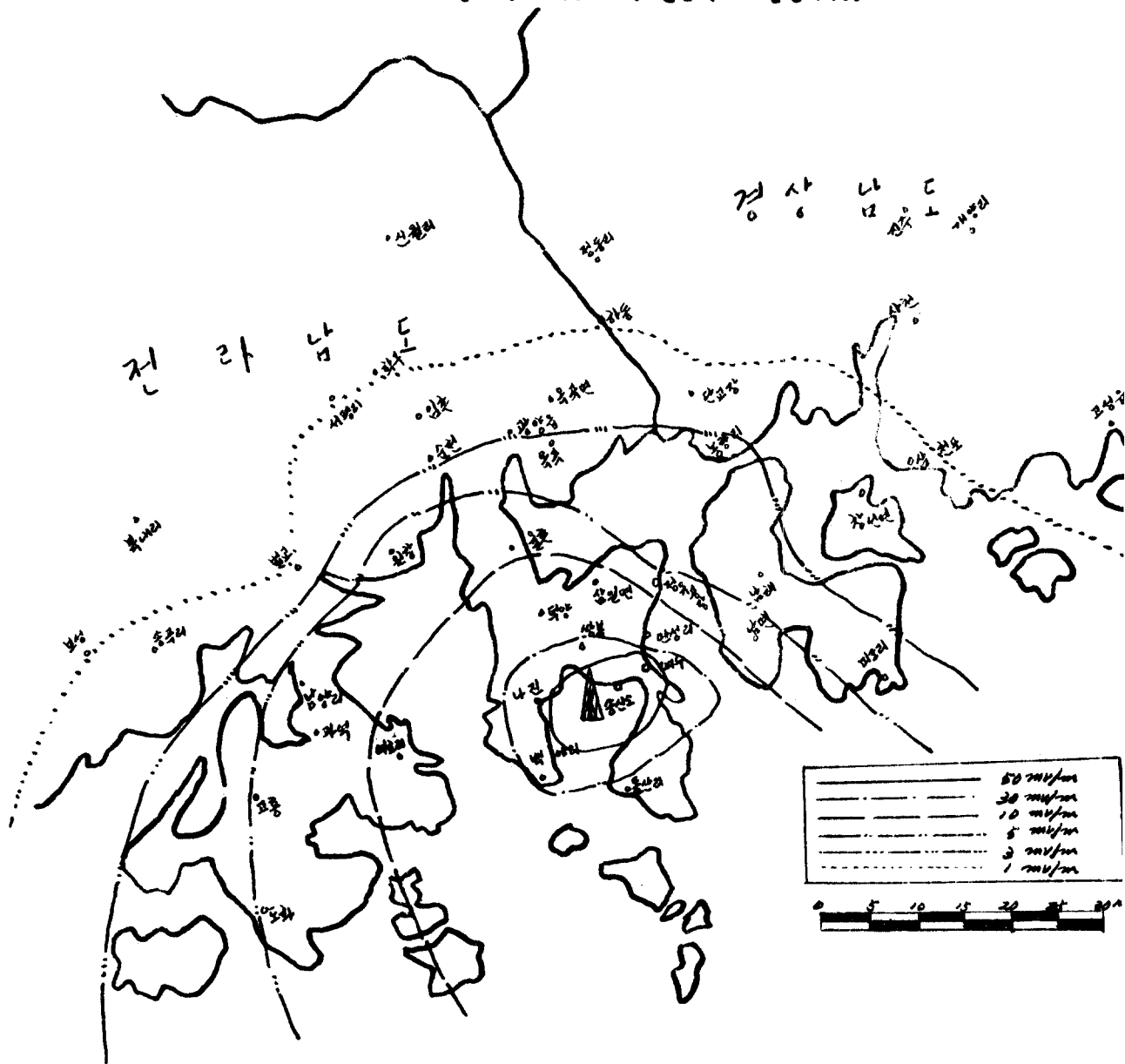
활당주파수 : 1340 KC/S

공중선전력 : 10 KW

측정장소	측정일시	거리 (km)	전계강도 (mV/m)
여수	69. 5.10 10:40	3.5	141.000
울촌	69. 5.10 12:00	19.5	11.200
덕양	69. 5.10 13:40	11.0	22.400
쌍봉	69. 5.10 13:50	6.5	12.600
나진 (문덕재)	69. 5.10 16:00	8.0	20.000
백야	69. 5.11 09:00	12.0	31.600
돌산	69. 5.12 06:10	12.5	28.200
단교장	69. 5.13 15:30	35.0	1.120
만성리	69. 5.11 10:05	7.5	5.620
삼일면	69. 5.11 14:30	14.0	5.620
정유공장	69. 5.11 15:15	12.0	2.000
노량리	69. 5.13 19:00	24.0	3.550
남해	69. 5.13 17:05	21.0	3.550
미조리	69. 5.14 09:00	24.0	7.800
남면	69. 5.14 14:30	10.2	8.900
순천	69. 5.27 14:50	31.0	2.240
학구	69. 5.27 12:05	42.5	0.890



제33도 여수방송 등 전계강도선  
1340KC HLCY 10KW





측정 장소		측정 일시		거리 (km)	전계강도(mv/m)
인	촌	69. 5. 27	14:00	36.5	1.780
워	장	69. 5. 28	11:00	28.5	7.080
평	양	69. 5. 29	10:35	24.0	3.550
운	평	69. 5. 29	13:10	34.0	1.580
하	들	69. 5. 29	15:15	36.5	1.120
북	내	69. 5. 30	11:25	54.0	0.560
낙	안 리	69. 5. 31	10:15	40.0	1.120
서	평	69. 5. 31	13:20	42.5	0.794
광	천 리	69. 6. 1	10:15	57.5	미 약
북	암	69. 6. 1	16:00	67.5	"
구	래	69. 6. 2	13:15	57.5	"
압	록	69. 6. 3	10:05	60.0	"
보	성	69. 6. 3	15:45	56.5	0.891

제 29 표 동전계측원

무선국명 : 제주방송국

식별부호 : H I K S - K B S

활당주파수 : 955 KQ/S

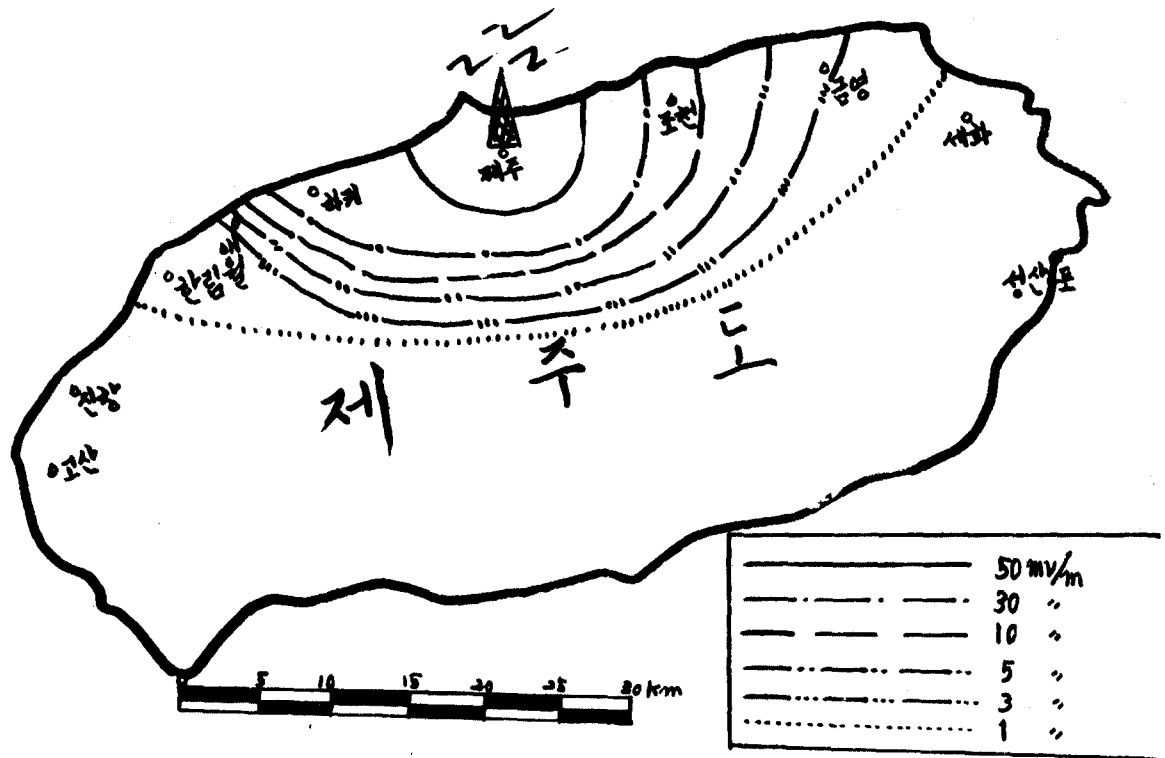
공중선길력 : 1 KW

측정장소		측정 일시		거리 (km)	전계강도 (mV/m)
조	원	69. 6.11	10:35	12.5	30.200
금	영	69. 6.11	14:20	22.6	1.500
세	화	69. 6.13	10:00	31.0	0.700
고	성	69. 6.13	15:20	36.5	0.501
성	산 포	69. 6.14	13:10	38.0	0.562
포	선	69. 6.15	10:40	34.5	0.095
남	원 리	69. 6.15	14:40	30.5	0.0708
위	리	69. 6.16	13:20	28.5	0.044
서	귀 포	69. 6.17	10:25	28.5	0.0224
중	문 리	69. 6.27	09:00	29.0	0.001
화	순	69. 6.27	13:00	30.0	0.355
모	순 포	69. 6.27	16:00	36.0	0.447
고	산	69. 6.28	13:00	37.0	0.708
한	림	69. 6.29	09:00	23.0	1.500
애	원 리	69. 6.29	13:00	18.0	2.200
하	귀	69. 6.29	15:00	13.0	2.400
보	성	69. 6.28	09:00	33.5	0.398
선	창 리	69. 6.28	15:00	33.0	0.562
도	순	69. 6.25	13:00	28.0	0.001

제34도

# 제주방 송 등전계강도선

955KC HLKS 1KW





제 30 표 동전세굴선 측정자료

부선국명 : 서귀포방송

식별부호 : H L C F - K B S

원당주파수 : 1240 KC/s

공급선전력 : 1 KW

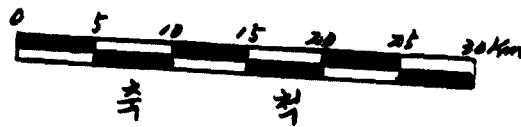
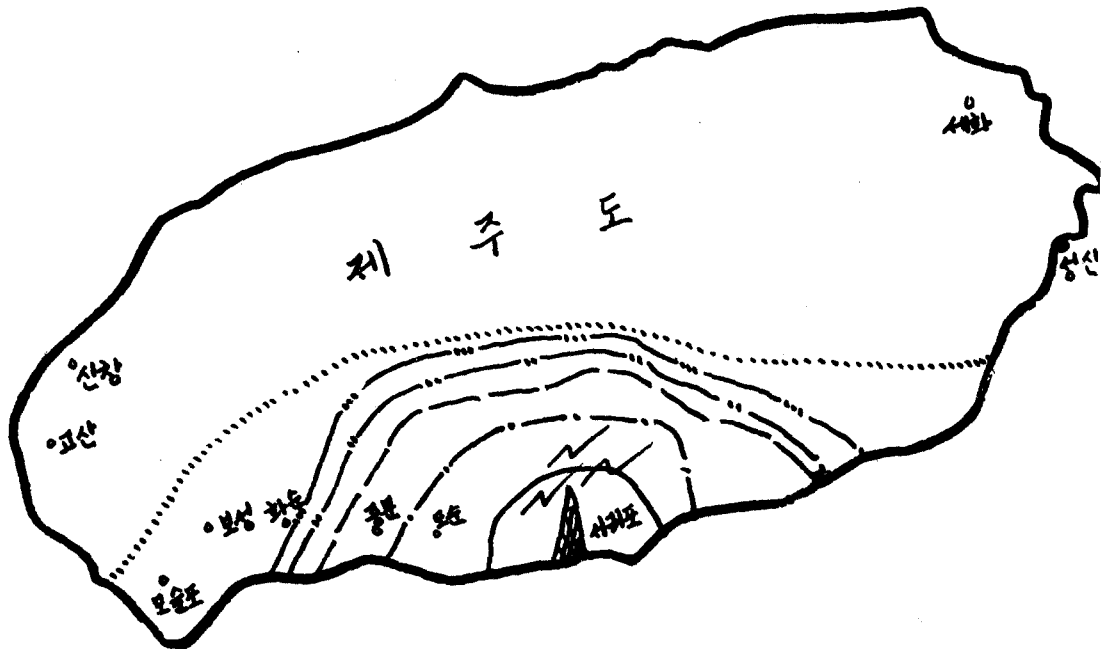
측정장소	측정일시	거리 (km)	전계강도 (mv/m)
제 주	69. 6. 9 10:10	28.5	1.100
조 절	69. 6.11 10:35	31.5	0.224
금 영	69. 6.11 14:20	36.5	0.224
새 화	69. 6.13 10:00	39.0	0.251
고 성	69. 6.13 15:20	37.5	0.280
성 산 포	69. 6.14 13:10	40.0	0.520
표 선	69. 6.15 10:40	25.0	1.700
남 위 터	69. 6.15 14:40	15.0	12.000
위 미	69. 6.16 13:20	11.0	27.000
서 귀 포	69. 6.25 09:00	0.6	57.000
중 문 터	69. 6.27 09:30	14.4	14.000
화 순	69. 6.27 13:00	19.0	1.900
모 술 포	69. 6.27 16:05	28.0	1.100
고 산	69. 6.28 13:00	35.0	0.447
한 립	69. 6.29 09:00	33.0	0.355
애 월 터	69. 6.29 13:00	33.0	0.224
하 귀	69. 6.29 15:00	32.5	0.177

측 정 장 소	측 정 일 시		거 리 (km)	전계강도 (mV/m)
보 성	69. 6.28	09:30	25.0	1.200
신 창 리	69. 6.28	15:00	36.0	0.550
도 순	69. 6.25	13:00	9.0	22.000



제35도

# 서귀포방송 등 전계강도선 1240KC HLCF 1KW



—————	50 mV/m
— · — · — · —	30 "
— · — · — · —	10 "
— · — · — · —	5 "
— · — · — · —	3 "
— · — · — · —	1 "



## 제 31 표 유전계곡선 측정자료

무선국명 : 마산방송국  
 식별부호 : H L K D - K B S  
 관당주파수 : 575 KC/S  
 공중선전력 : 1 KW

측정장소	측정일시	거리 (km)	전계강도 (mv/m)
밀양	69. 8. 9 15:00	38.0	0.100
삼량진	69. 8. 9 17:00	32.0	0.126
김해	69. 8.10 08:00	21.0	0.794
진영	69. 8.10 12:00	16.0	2.820
창위	69. 8.10 16:00	12.0	5.010
영산	69. 8.11 10:00	33.0	0.631
평림	69. 8.11 13:00	24.0	0.891
중리	69. 8.11 18:05	18.0	1.260
함안	69. 8.12 12:00	26.0	0.794
군북	69. 8.12 16:00	32.0	0.631
의령	69. 8.13 08:00	40.0	0.112
반성	69. 8.13 14:00	33.0	0.631
진성	69. 8.21 09:00	40.0	0.562
진전	69. 8.21 10:00	23.0	2.240
진동	69. 8.21 15:00	17.0	3.980
배둔리	69. 8.22 07:00	29.0	1.780
교성	69. 8.22 19:00	37.0	1.260

측 정 장 소	측 정 일 시	거 리 (km)	전계강도 (mV/m)
충 무	69. 8.22 17:00	40.0	1.260
거 계	69. 8.23 09:00	43.0	2.240
장 순 포	69. 8.23 15:00	30.0	2.820
웅 천	69. 8.24 12:00	6.0	7.940
웅 동	69. 8.24 16:00	10.0	1.010

제 32 표 등전계곡선 측정자료

무 선 국 명 : 김 천 방 송

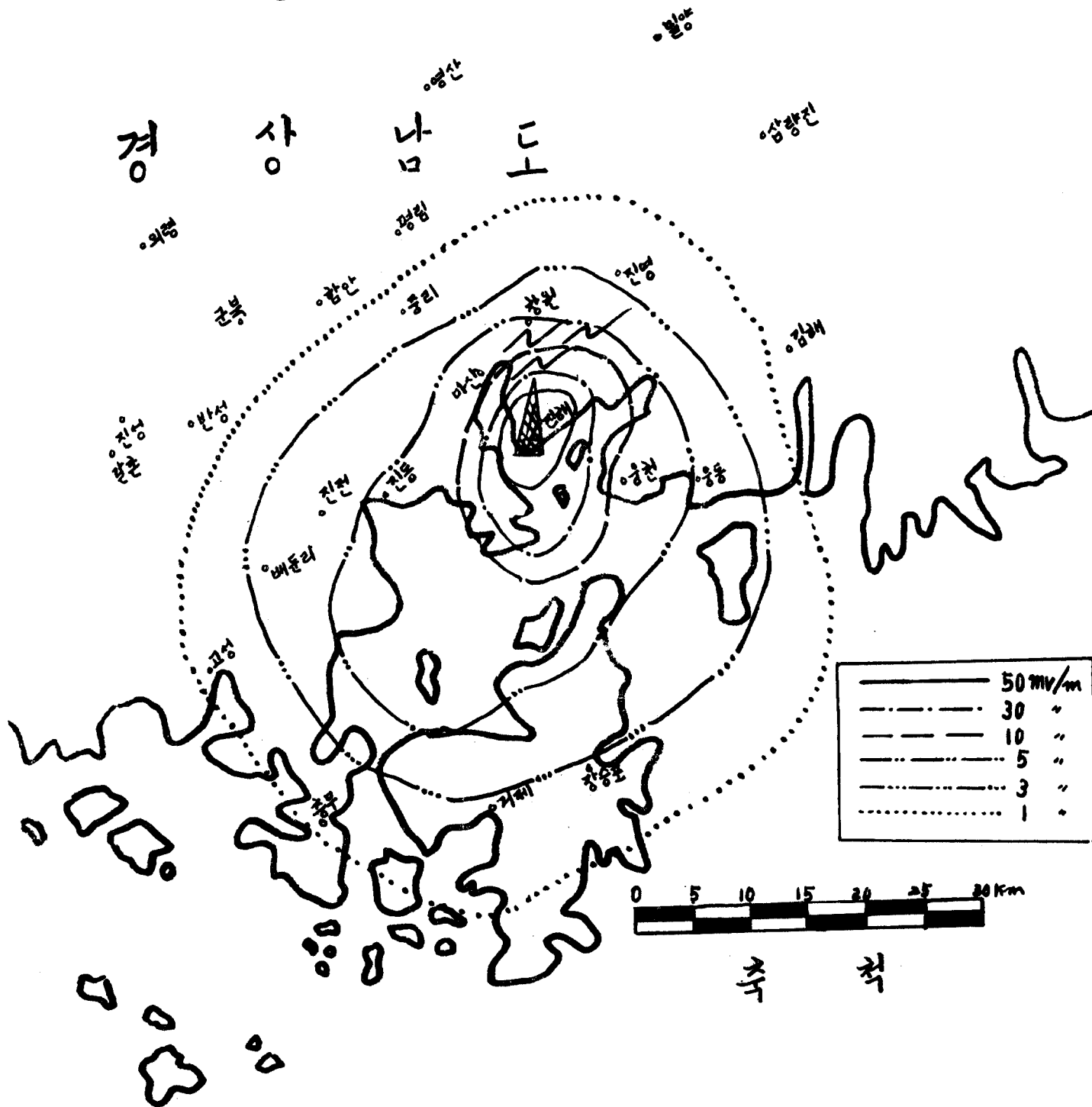
식 별 부 호 : H L S K - K E S

활 당 주 파 수 : 1500 KC/S

공 중 선 전 력 : 1 KW

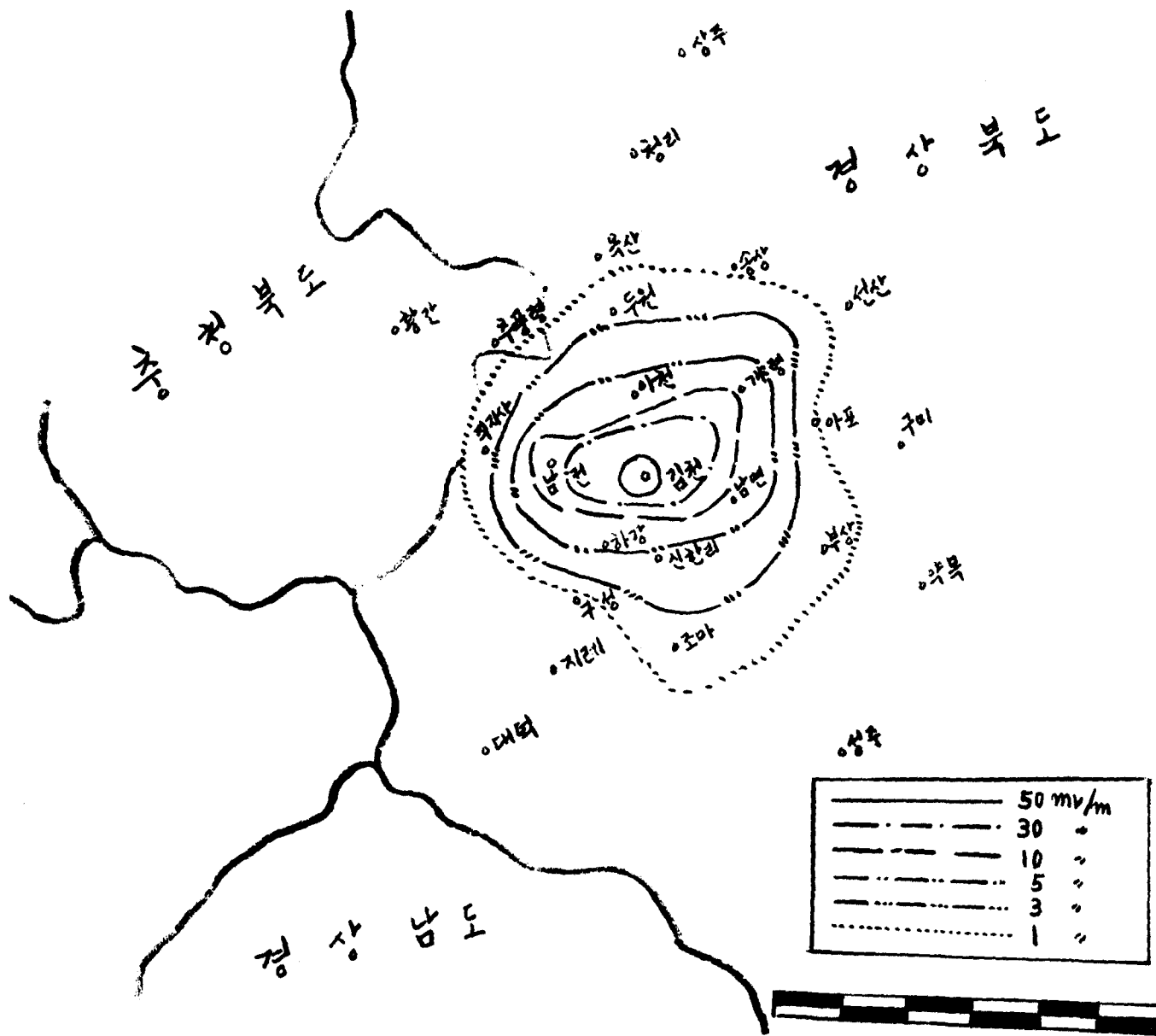
측 정 장 소	측 정 일 시	거 리 (km)	전계강도 (mV/m)
상 주	69. 9. 2 11:00	30.0	0.089
청 리	69. 9. 2 14:00	22.0	0.316
옥 산	69. 9. 2 16:00	17.0	0.447
두 원	69. 9. 3 09:00	10.0	1.780
아 천	69. 9. 3 13:00	5.0	6.310
아 포	69. 9. 4 10:00	10.0	1.000
구 미	69. 9. 5 11:00	21.0	0.100
약 목	69. 9. 5 14:00	25.0	0.300

# 제36도 마산방송 등 천계강도선 575 KC HLKD 1KW





제37도  
 김천방송등전계강도선  
 1500 KC H LSK 1KW







측심장소	측정일시	거리(km)	전계강도(mv/m)
부 쌍	69. 9. 5 16:00	17.0	1.780
남 면	69. 9. 6 10:00	8.0	10.000
김 천	69. 9. 1 16:00	1.6	56.200
성 주	69.10. 9 18:00	30.0	0.089
선 산	69.10.10 09:00	20.0	0.794
개 령	69.10.10 13:00	10.0	10.000
신 안 리	69.10.11 10:00	9.0	3.550
조 마 면	69.10.11 13:00	16.0	2.000
지 예 면	69.10.11 16:00	18.0	0.178
구 성 면	69.10.12 09:30	12.0	0.100
하 강 리	69.10.12 15:00	8.0	5.000
직 지 사	69.10.13 10:00	12.0	2.000
남 전 리	69.10.13 14:00	6.0	11.200

제 33 표 등전계곡선 측정자료

무선국명 : 충 주 방 송

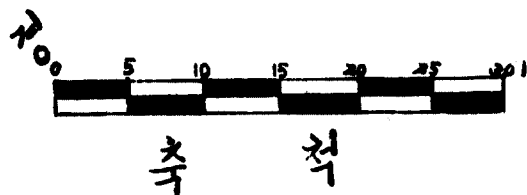
식별부호 : H L C H - K B S

활당주파수 : 1090 KC/S

공중선전력 : 1 KW

측 정 장 소	측 정 일 시	거 리 (km)	전계강도 (mv/m)
목 행	69.10.24 13:05	6.5	23.700
산 척	69.10.25 10:35	13.0	9.810
공 전	69.10.25 15:20	20.0	0.854
봉 양	69.10.26 13:10	24.0	0.538
제 천	69.10.27 14:20	27.0	0.312
조 동 리	69.10.28 10:40	6.5	24.470
송 강 리	69.10.28 13:50	10.5	14.218
운 남	69.10.29 15:45	21.0	0.876
달 천	69.10.31 13:35	6.0	24.130
주 덕	69.11. 1 10:20	13.5	10.210
음 성	69.11. 5 09:40	22.0	0.945
소 이	69.11. 7 10:50	18.5	1.813
괴 산	69.11. 7 14:40	22.0	0.832
목 도 리	69.11. 8 11:20	13.5	9.084
오 가 리	69.11. 8 13:30	15.5	4.700
홀 미	69.11. 8 15:50	7.0	22.100

출주방송 등 전계강도선  
1090KC HLC4 1KW





측정장소	측정일시	거리(km)	전계강도(mv/m)
연 풍	69.11.9 09:45	25.0	0.421
문 경	69.11.10 13:50	30.5	0.092
한 수	69.11.11 10:25	10.5	13.970
수 산	69.11.12 09:05	22.5	0.881

제 34 표 등전계곡선 측정자료

무선국명 : 울진방송

식별부호 : H L S V - K B S

활당주파수 : 1230 KC/S

공중선전력 : 1 KW

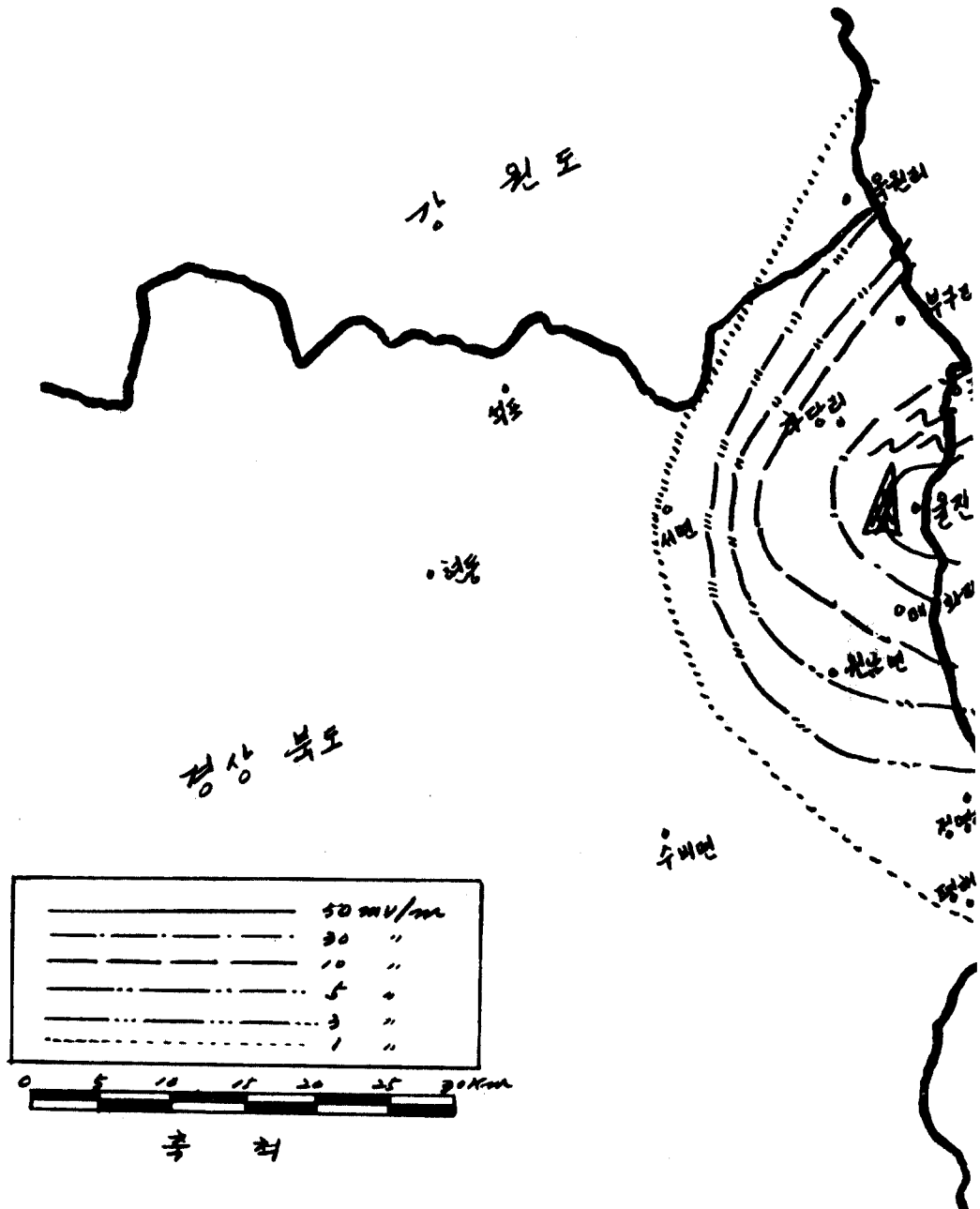
측정장소	측정일시	거리(km)	전계강도(mv/m)
울진	69.11.29 11:30	2.0	141.3
죽변	69.11.30 12:00	10.0	39.800
하강	69.12. 1 12:10	8.5	15.900
부구	69.12. 1 14:50	13.5	12.600
옥원	69.12. 2 11:00	23.0	2.240
석포	69.12. 2 16:30	29.0	0.178
현동	69.12. 3 11:00	35.0	0.398
서면	69.12. 3 15:30	18.5	1.122

측 정 장 소	측 정 일 시		거 리 ( km )	전계강도 ( mv/m )
매 화	69.12. 4	10:00	5.5	22.400
워 남	69.12. 4	12:30	15.0	7.080
수 비	69.12. 5	10:10	28.5	0.355
경 명	69.12. 5	11:40	21.0	2.510
평 해	69.12. 5	15:30	26.0	1.122

제 35 표 목포지역 전계강도

주파수(KC/3)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도(mv/m)
570	69. 2.15 19:35~21:35	H L K F	0.224
600	69. 2.15 10:35~11:35	일 본	7.940
600	69. 2.15 19:35~21:35	H L S M	0.355
610	69. 2.15 19:35~21:35	일 본	0.562
620	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	0.224
625	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	1.410
625	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	0.200
640	69. 2.15 10:35~11:35	H L K C	0.251
640	69. 2.15 19:35~21:35	H L K C	0.562
655	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	1.260
655	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	5.620
685	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	0.224

# 제39도 울진방송등전계강도선 1230KC HLSV 1KW







주파수(KC/3)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도(mv/m)
685	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	0.306
700	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	0.141
710	69. 2.15 10:35~11:35	H L K A	0.355
710	69. 2.15 19:35~21:35	H L K A	0.562
720	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	0.891
735	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	0.282
740	69. 2.15 10:35~11:35	H L K G	0.112
740	69. 2.15 19:35~21:35	H L K G	3.550
750	69. 2.15 10:35~11:35	H L K H	4.470
750	69. 2.15 19:35~21:35	H L K H	2.820
770	69. 2.15 10:35~11:35	H L A J	4.100
770	69. 2.15 19:35~21:35	H L A J	3.550
785	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	5.600
790	69. 2.15 10:35~11:35	H L K J	0.282
800	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	5.620
820	69. 2.15 10:35~11:35	H K C N	1.120
840	69. 2.15 10:35~11:35	H L K Y	0.355
875	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	2.510
900	69. 2.15 10:35~11:35	H L K V	0.200
900	69. 2.15 19:35~21:35	H L K V	0.891
970	69. 2.15 10:35~11:35	H L S A	1.580
970	69. 2.15 19:35~21:35	H L S A	1.120
1,000	69. 2.15 10:35~11:35	H L C L	0.355

주파수 (C/S)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도 (mv/m)
1,000	69. 2.15 19:35~21:35	H L C L	0.562
1,010	69. 2.15 19:35~21:35	H L C Q	0.501
1,020	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	0.794
1,040	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	89.100
1,040	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	56.200
1,085	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	1.120
1,090	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	44.700
1,140	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	0.141
1,150	69. 2.15 19:35~21:35	일 본	0.708
1,160	69. 2.15 19:35~21:35	H L K U	0.355
1,230	69. 2.15 10:35~11:35	일 본	0.039
1,240	69. 2.15 10:35~11:35	미 상	0.050
1,250	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	1.410
1,310	69. 2.15 19:35~21:35	일 본	0.355
1,340	69. 2.15 10:35~11:35	H L C Y	0.631
1,350	69. 2.15 19:35~21:35	일 본	0.794
1,390	69. 2.15 10:35~11:35	H L A M	13.100
1,390	69. 2.15 19:35~21:35	H L A M	17.800
1,460	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	0.562
1,580	69. 2.15 19:35~21:35	미 상	0.224

제 36 표 보 성 지 역 전 계 강 도

주파수(KC/S)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도(mv/m)
520	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	0.089
540	69. 4. 4 15:20~16:30	V U N C	0.447
540	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	5.800
560	69. 4. 4 15:20~16:30	H L C J	0.562
560	69. 4. 4 21:30~22:50	H L C J	혼 신
562	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	3.550
600	69. 4. 4 15:20~16:30	H L S M	2.510
610	69. 4. 4 15:20~16:30	일 본	1.260
610	69. 4. 4 21:30~22:50	일 본	6.310
620	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	3.980
640	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	22.440
650	69. 4. 4 15:20~16:30	H L S L	50.100
650	69. 4. 4 21:30~22:50	H L S L	50.100
660	69. 4. 4 15:20~16:30	H L K F	0.089
660	69. 4. 4 21:30~22:50	H L K F	3.980
690	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	3.980
700	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	8.910
720	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	3.980
740	69. 4. 4 15:20~16:30	H L K G	3.160

주파수(KC/S)	측 정 일 시	호송구호명(국명)	전파강도(mv/m)
760	69. 4. 4 15:20~16:30	H L K D	5.620
780	69. 4. 4 15:20~16:30	미 상	0.562
780	69. 4. 4 21:30~22:50	A P K W	4.470
790	69. 4. 4 15:20~16:30	H L K J	흔전
790	69. 4. 4 21:30~22:50	H L K J	흔전
800	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	3.160
810	69. 4. 4 15:20~16:30	H L O T	2.510
810	69. 4. 4 21:30~22:50	일 본	5.010
820	69. 4. 4 15:20~16:30	미 상	3.224
850	69. 4. 4 15:20~16:30	미 상	3.710
860	69. 4. 4 15:20~16:30	일 본	1.780
860	69. 4. 4 21:30~22:50	일 본	1.780
880	69. 4. 4 15:20~16:30	H L K I	0.631
900	69. 4. 4 15:20~16:30	H L K V	0.355
910	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	3.980
930	69. 4. 4 15:20~16:30	H L S U	0.708
940	69. 4. 4 15:20~16:30	일 본	0.251
1,020	69. 4. 4 21:30~22:50	일 본	0.251
1,130	69. 4. 4 15:20~16:30	미 상	0.669
1,170	69. 4. 4 15:20~16:30	미 상	0.701
1,190	69. 4. 4 15:20~16:30	일 본	0.447
1,220	69. 4. 4 15:20~16:30	H L K H	1.780

구리수(KG/℃)	측 정 장 소	호출부호및국명	전계강도(mv/m)
1,240	69. 4. 4 21:30~22:50	미 상	2.510
1,270	69. 4. 4 15:20~16:30	V U N C	1.780
1,270	69. 4. 4 21:30~22:50	일 본	0.562
1,300	69. 4. 4 15:20~16:30	일 본	3.160
1,300	69. 4. 4 21:30~22:50	일 본	1.580
1,320	69. 4. 4 15:20~16:30	H L A K	0.501
1,325	69. 4. 4 15:20~16:30	미 상	0.631
1,340	69. 4. 4 15:20~16:30	H L C Y	1.000
1,340	69. 4. 4 21:30~22:50	H L C Y	1.410
1,350	69. 4. 4 15:20~16:30	미 상	0.447
1,375	69. 4. 4 15:20~16:30	미 상	0.562

제 37 표 여수지역 전계강도

주파수(KC/S)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도 (mv/m)
540	69. 5.10 10:40~12:00	V U N C	0.224
540	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.355
550	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.158
560	69. 5.10 10:40~12:00	H L C J	0.708
560	69. 5.10 20:10~21:30	H L C J	0.794
570	69. 5.10 10:40~12:00	H L K F	0.112
570	69. 5.10 20:10~21:30	H L K F	0.282
580	69. 5.10 10:40~12:00	A F K N	0.056
580	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.447
590	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.282
600	69. 5.10 20:10~21:30	H L S M	0.355
610	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	2.820
610	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	4.47
625	69. 5.10 10:40~12:00	미 상	0.044
625	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.891
635	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.794
640	69. 5.10 10:40~12:00	H L K C	0.035
640	69. 5.10 20:10~21:30	H L K C	0.794
650	69. 5.10 10:40~12:00	H L S L	0.447
650	69. 5.10 20:10~21:30	H L S L	3.550
655	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	2.820

주파수(KC/S)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도(mv/m)
660	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.100
660	69. 5.10 20:10~21:00	H L K F	0.447
670	69. 5.10 20:10~21:00	일 본	0.447
680	69. 5.10 10:40~12:30	일 본	0.070
685	69. 5.10 10:40~12:30	미 상	0.022
685	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.158
700	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.447
710	69. 5.10 10:40~12:30	H L K A	0.089
710	69. 5.10 20:10~21:00	H L K A	0.141
720	69. 5.10 10:40~12:30	미 상	0.224
720	69. 5.10 20:10~21:00	일 본	0.282
735	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.355
740	69. 5.10 10:40~12:00	H L K G	0.158
740	69. 5.10 20:10~21:30	H L K G	1.580
750	69. 5.10 10:40~12:00	H L K H	0.010
750	69. 5.10 20:10~21:30	H L K H	1.000
760	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.355
765	69. 5.10 20:10~21:30	H L K D	0.562
770	69. 5.10 10:40~12:00	H L A J	2.000
770	69. 5.10 20:10~21:30	H L A J	2.820
780	69. 5.10 10:40~12:00	A F K N	0.355
780	69. 5.10 20:10~21:30	A F K N	0.562
790	69. 5.10 20:10~21:30	H L K J	1.780

주파수(KC/s)	측 정 일 시	호출부호및극명	전계강도(mv/m)
800	69. 5.10 10:40~12:00	미 상	0.015
800	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	1.780
810	69. 5.10 10:40~12:00	H L C T	0.141
810	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.224
815	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.562
820	69. 5.10 10:40~12:00	H L C N	0.112
820	69. 5.10 20:10~21:30	H L C N	0.562
830	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	1.180
840	69. 5.10 20:10~21:30	H L K Y	0.562
850	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.158
860	69. 5.10 10:40~12:00	H L K M	0.282
860	69. 5.10 20:10~21:30	H L K N	1.410
870	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	3.980
870	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	5.620
880	69. 5.10 20:10~21:30	H L K I	0.447
890	69. 5.10 10:40~12:00	H L K B	0.794
890	69. 5.10 20:10~21:30	H L K B	1.000
900	69. 5.10 20:10~21:30	H L K V	0.562
910	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.224
920	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.100
920	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.501
930	69. 5.10 10:40~12:00	H L S U	0.141
940	69. 5.10 20:10~21:30	H L C R	0.794



주파수(KC/S)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도(mv/m)
950	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.224
960	69. 5.10 10:40~12:00	미 상	0.112
960	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.398
965	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.562
970	69. 5.10 20:10~21:30	H L S A	1.780
980	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.562
990	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.100
990	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.501
1,005	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.447
1,010	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.891
1,020	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.794
1,030	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.056
1,040	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	7.940
1,050	69. 5.10 10:40~12:00	미 상	0.039
1,050	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.562
1,060	69. 5.10 10:40~12:00	H L K Q	0.089
1,060	69. 5.10 20:10~21:30	H L K Q	1.000
1,070	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.355
1,085	69. 5.10 10:40~12:00	미 상	0.011
1,085	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	2.000
1,090	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	4.470
1,100	69. 5.10 10:40~12:00	V U N C	0.022
1,100	69. 5.10 20:10~21:30	H L C Q	0.891

주파수(KC/S)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도(mv/m)
1,130	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.224
1,140	69. 5.10 10:40~12:00	H L C X	0.028
1,140	69. 5.10 20:10~21:30	H L C X	0.447
1,150	69. 5.10 20:10~21:30	A F K N	0.355
1,160	69. 5.10 10:40~12:00	H L K U	0.044
1,170	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.891
1,190	69. 5.10 10:40~12:00	H L K X	0.028
1,190	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	2.240
1,200	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.112
1,200	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.562
1,210	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.398
1,215	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.079
1,220	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.112
1,220	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.562
1,230	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.224
1,250	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	2.820
1,260	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	2.820
1,270	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.708
1,270	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.891
1,290	69. 5.10 20:10~21:30	H L A F	2.240

주파수(KC/S)	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도(mv/m)
1,300	69. 5.10 10:40~12:00	H L S I	0.112
1,310	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.224
1,320	69. 5.10 10:40~12:00	H L A K	0.708
1,340	69. 5.10 10:40~12:00	H L C Y	141.000
1,340	69. 5.10 20:10~21:30	H L C Y	141.000
1,380	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.398
1,390	69. 5.10 10:40~12:00	H L A M	0.070
1,390	69. 5.10 20:10~21:30	H L A M	0.355
1,400	69. 5.10 10:40~12:00	A F K N	0.798
1,400	69. 5.10 20:10~21:30	H L K P	0.708
1,410	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	1.112
1,410	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.794
1,430	69. 5.10 20:10~21:30	H L A N	0.224
1,450	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.224
1,460	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.224
1,470	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.022
1,470	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.056
1,480	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.891
1,500	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.708
1,510	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.079

주파수(KC/S )	측 정 일 시	호출부호및국명	전계강도( mv/m)
1,510	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.562
1,520	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.112
1,540	69. 5.10 10:40~12:00	H L K Z	0.158
1,540	69. 5.10 20:10~21:30	H L K Z	0.447
1,550	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.224
1,550	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.251
1,580	69. 5.10 20:10~21:30	미 상	0.708
1,590	69. 5.10 10:40~12:00	일 본	0.112
1,600	69. 5.10 20:10~21:30	일 본	0.251

제 38 표 제주지역 전계강도

주파수 (KC/S)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강도(mv/m)
565	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	0.158
565	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	0.200
575	69.6.9. 10;10~11;30	H L K D	0.177
575	69.6.9. 21;00~22;40	K L K D	0.252
625	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	0.894
625	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	1.124
640	69.6.9. 10;10~11;30	H L K B	0.100
640	69.6.9. 21;00~22;40	H L K B	0.352
655	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	0.100
655	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	2.240
660	69.6.9. 21;00~22;40	H L K F	0.400
675	69.6.9. 10;10~11;30	일 본	0.142
675	69.6.9. 21;00~22;40	일 본	0.200
685	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	0.112
685	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	0.558
690	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	1.416
710	69.6.9. 10;10~11;30	H L K A	0.796
710	69.6.9. 21;00~22;40	H L K A	1.262
725	69.6.9. 21;00~22;40	일 본	0.448
740	69.6.9. 10;10~11;30	H L K G	0.020
785	69.6.9. 20;10~11;30	미 상	0.796
810	69.6.9. 10;10~11;30	H L C T	0.040

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
810	69.6.9. 21;00~22;40	H L C T	0.796
820	69.6.9. 10;10~11;30	H L C N	0.796
830	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	1.124
840	69.6.9. 10;10~11;30	H L K Y	0.088
840	69.6.9. 21;00~22;40	H L K Y	0.112
860	69.6.9. 10;10~11;30	H L K N	3.160
860	69.6.9. 21;00~22;40	H L K N	2.240
880	69.6.9. 21;00~22;40	일 본	3.560
890	69.6.9. 10;10~11;30	H L K B	2.000
890	69.6.9. 21;00~22;40	일 본	2.000
895	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	0.710
930	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	0.710
990	69.6.9. 10;10~11;30	H L A P	0.354
1000	69.6.9. 10;10~11;30	H L C N	0.112
1020	69.6.9. 21;00~22;40	H L A U	0.710
1040	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	2.820
1040	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	7.960
1085	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	1.124
1085	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	1.596
1160	69.6.9. 21;00~22;40	H L K U	0.354
1190	69.6.9. 21;00~22;40	일 본	0.796
1200	69.6.9. 21;00~22;40	일 본	1.600
1240	69.6.9. 10;10~11;30	H L C F	0.400

주파수 (kc/s)	측 정 일 자	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/s)
1240	69.6.9. 21;00~22;40	H L C F	0.502
1250	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	0.316
1270	69.6.9. 10;10~11;30	V U N C	0.178
1290	69.6.9. 21;00~22;40	일 본	0.228
1310	69.6.9. 21;00~22;40	일 본	0.228
1320	69.6.9. 10;10~11;30	H L K A	0.400
1340	69.6.9. 10;10~11;30	H L C Y	4.000
1340	69.6.9. 21;00~22;40	H L C Y	4.000
1380	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	3.560
1390	69.6.9. 10;10~11;30	H L A M	2.820
1390	69.6.9. 21;00~22;40	H L A M	3.560
1400	69.6.9. 10;10~11;30	H L K P	0.564
1490	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	0.578
1490	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	0.796
1530	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	0.400
1530	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	0.502
1610	69.6.9. 10;10~11;30	미 상	0.156
1610	69.6.9. 21;00~22;40	미 상	0.200

제 39 표 서귀포지역 선계강도

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	선계강도 (mv/m)
540	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.039
550	69.6.25 21:00~22:00	일 본	0.141
565	69.6.25 09:00~10:00	혼 신	0.017
570	69.6.25 21:00~22:00	H L K F	0.178
575	69.6.25 09:00~10:00	H L K D	0.070
610	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.098
620	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.562
625	69.6.25 09:00~10:00	미 상	0.056
625	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.158
640	69.6.25 21:00~22:00	H L K B	0.079
655	69.6.25 09:00~10:00	미 상	0.017
655	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.501
660	69.6.25 09:00~10:00	H L K F	0.232
665	69.6.25 21:00~22:00	일 본	0.316
675	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.056
685	69.6.25 21:00~22:00	일 본	0.112
695	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.200
710	69.6.25 09:00~10:00	H L K A	0.562
710	69.6.25 21:00~22:00	H L K A	1.780
720	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.025
720	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.355
740	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.050



주파수 (kc/θ)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
740	69.6.25 21;00~22;00	H L K G	0.708
770	69.6.25 09;00~10;00	H L A J	0.501
770	69.6.25 21;00~22;00	H L A J	0.794
790	69.6.25 21;00~22;00	H L K J	0.562
800	69.6.25 09;00~10;00	일 본	0.056
820	69.6.25 09;00~10;00	H L C N	0.355
820	69.6.25 21;00~22;00	H L C N	0.562
835	69.6.25 21;00~22;00	일 본	0.891
840	69.6.25 21;00~22;00	H L K Y	0.355
860	69.6.25 09;00~10;00	H L K N	0.562
860	69.6.25 21;00~22;00	H L K N	0.398
880	69.6.25 09;00~10;00	일 본	0.200
880	69.6.25 21;00~22;00	일 본	0.891
890	69.6.25 09;00~10;00	H L K B	0.056
890	69.6.25 21;00~22;00	H L K B	0.794
900	69.6.25 09;00~10;00	일 본	0.062
940	69.6.25 09;00~10;00	일 본	0.050
955	69.6.25 09;00~10;00	H L K B	0.141
955	69.6.25 21;00~22;00	H L K B	0.135
970	69.6.25 09;00~10;00	미 상	0.141
970	69.6.25 21;00~22;00	미 상	0.251
980	69.6.25 21;00~22;00	일 본	1.260
1000	69.6.25 09;00~10;00	미 상	0.070

주파수 (ks/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	선계강도 (mv/m)
1010	69.6.25 21:00~22:00	일 본	0.891
1030	69.6.25 09:00~10:00	H L K L	0.044
1050	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.070
1050	69.6.25 21:00~22:00	일 본	1.620
1070	69.6.25 21:00~22:00	미 상	1.120
1085	69.6.25 09:00~10:00	미 상	0.044
1085	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.562
1110	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.017
1110	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.562
1140	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.035
1150	69.6.25 21:00~22:00	일 본	0.224
1190	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.050
1200	69.6.25 21:00~22:00	일 본	5.620
1230	69.6.25 21:00~22:00	일 본	0.447
1290	69.6.25 21:00~22:00	일 본	0.355
1340	69.6.25 09:00~10:00	H L O Y	0.020
1390	69.6.25 09:00~10:00	H L A M	0.056
1390	69.6.25 21:00~22:00	일 본	0.141
1450	69.6.25 21:00~22:00	미 상	1.410
1500	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.200
1520	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.224
1530	69.6.25 21:00~22:00	미 상	0.398
1540	69.6.25 09:00~10:00	일 본	0.039

주파수(kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	선계강도(mv/m)
1580	69.6.25 21;00~22;00	미 상	0.315
1590	69.6.25 09;00~10;00	일 본	0.128

제 40 표 마산지역 전계강도

주파수(kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	선 계 강 도 (mv/m)
530	69.8.8 21;40~22;30	일 본	0.089
540	69.8.8 16;00~17;00	일 본	0.200
540	69.8.8 21;40~22;30	V U N O	0.562
545	69.8.8 16;00~17;00	일 본	0.200
545	69.8.8 21;40~22;30	일 본	0.708
560	69.8.8 16;00~17;00	H L O J	0.891
560	69.8.8 21;40~22;30	H L O J	0.562
575	69.8.8 16;00~17;00	H L K D	7.940
575	69.8.8 21;40~22;30	H L K D	7.940
587	69.8.8 21;40~22;30	일 본	0.891
607	69.8.8 21;40~22;30	일 본	1.141
610	69.8.8 16;00~17;00	일 본	5.620
625	69.8.8 21;40~22;30	미 상	1.000
640	69.8.8 16;00~17;00	H L K B	0.178
640	69.8.8 21;40~22;30	H L K B	1.120
655	69.8.8 21;40~22;30	미 상	1.120
657	69.8.8 16;00~17;00	일 본	0.335

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
670	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.120
685	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.224
690	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.158
690	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.120
710	69.8.8 16:00~17:00	H L K A	0.224
710	69.8.8 21:40~22:30	H L K A	0.891
720	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.562
720	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.126
740	69.8.8 16:00~17:00	H L K G	0.224
740	69.8.8 21:40~22:30	H L K G	1.141
750	69.8.8 21:40~22:30	H L K H	0.708
770	69.8.8 16:00~17:00	H L A J	0.112
780	69.8.8 16:00~17:00	A F K N	0.112
820	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.224
860	69.8.8 16:00~17:00	A F K N	0.141
870	69.8.8 16:00~17:00	일 본	1.260
870	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.260
890	69.8.8 16:00~17:00	H L K B	3.550
890	69.8.8 21:40~22:30	H L K B	3.550
900	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.141
910	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.126
945	69.8.8 21:40~22:30	미 상	0.126
955	69.8.8 21:40~22:30	H L K S	0.112

수파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계 강도 (mv/m)
960	69.8.8 21:40~22:30	미 상	0.141
990	69.8.8 16:00~17:00	H L A P	141.100
990	69.8.8 21:40~22:30	H L A P	141.100
1040	69.8.8 21:40~22:30	미 상	1.126
1060	69.8.8 21:40~22:30	H L K Q	0.891
1085	69.8.8 21:40~22:30	미 상	0.891
1100	69.8.8 16:00~17:00	V U N C	0.012
1100	69.8.8 21:40~22:30	V U N C	0.126
1110	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.355
1120	69.8.8 21:40~22:30	미 상	0.126
1130	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.126
1140	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.012
1140	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.141
1150	69.8.8 21:40~22:30	A F K N	0.141
1160	69.8.8 16:00~17:00	H L K U	1.000
1160	69.8.8 21:40~22:30	H L K U	0.224
1180	69.8.8 21:40~22:30	미 상	1.580
1190	69.8.8 21:40~22:30	H L K X	0.891
1200	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.089
1200	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.120
1210	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.126
1220	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.120
1230	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.994

수파주 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
1240	69.8.8 16:00~17:00	H L C F	0.044
1240	69.8.8 21:40~22:30	H L C F	1.120
1250	69.8.8 21:40~22:30	미 상	1.260
1260	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.891
1270	69.8.8 16:00~17:00	일 본	1.126
1270	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.120
1290	69.8.8 21:40~22:30	H L A F	1.120
1310	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.120
1320	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.891
1330	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.414
1340	69.8.8 16:00~17:00	H L C Y	0.089
1340	69.8.8 21:40~22:30	H L C Y	0.708
1360	69.8.8 21:40~22:30	A F K N	1.260
1370	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.025
1385	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.120
1400	69.8.8 16:00~17:00	H L K P	1.126
1400	69.8.8 21:40~22:30	H L K P	1.120
1410	69.8.8 16:00~17:00	일 본	1.126
1410	69.8.8 21:40~22:30	일 본	1.126
1420	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.891
1430	69.8.8 21:40~22:30	H L A N	0.631
1440	69.8.8 21:40~22:30	A F K N	0.141
1450	69.8.8 21:40~22:30	미 상	0.112

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
1460	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.025
1460	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.141
1500	69.8.8 21:40~22:30	미 상	0.355
1510	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.079
1520	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.141
1530	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.224
1540	69.8.8 21:40~22:30	일 본	0.178
1550	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.025
1580	69.8.8 21:40~22:30	미 상	0.089
1590	69.8.8 16:00~17:00	일 본	0.044
1590	69.8.8 21:40~22:30	미 상	0.501

제 41 표 김천지역 전계강도

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
540	96.9.1 16:00~16:50	H L S C	0.063
540	96.9.1 21:50~22:50	H L S C	0.112
560	96.9.1 21:50~22:50	A F K N	0.050
580	96.9.1 16:00~16:50	A F K N	0.200
580	96.9.1 21:50~22:50	A F K N	0.224
590	96.9.1 21:50~22:50	일 본	0.070
600	96.9.1 21:50~22:50	H L C A	0.079
610	96.9.1 16:00~16:50	일 본	0.035

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
610	69.9.1 21:50~22:50	일 본	0.039
625	69.9.1 16:00~16:50	미 상	0.035
620	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.010
640	69.9.1 16:00~16:50	H L K C	0.044
640	69.9.1 21:50~22:50	H L K C	0.100
650	69.9.1 16:00~16:50	H L K M	0.063
655	69.9.1 21:50~22:50	H L K M	0.178
685	69.9.1 16:00~16:50	미 상	0.044
680	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.044
710	69.9.1 16:00~16:50	H L K A	0.089
710	69.9.1 21:50~22:50	H L K A	0.035
720	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.015
740	69.9.1 16:00~16:50	H F K G	0.089
740	69.9.1 21:50~22:50	H L K G	0.251
750	69.9.1 21:50~22:50	H L K H	0.089
760	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.060
780	69.9.1 21:50~22:50	A F K N	0.014
800	69.9.1 21:50~22:50	H L K I	0.079
810	69.9.1 16:00~16:50	H L C T	0.708
810	69.9.1 21:50~22:50	H L C T	0.891
830	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.035
840	69.9.1 21:50~22:50	H L K Y	0.112
850	69.9.1 16:00~16:50	미 상	0.014



주파수(kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 극명	전 계 강 도 (mv/m)
860	69.9.1 16:00~16:50	A F K N	0.316
860	69.9.1 21:50~22:50	A F K N	0.063
870	69.9.1 16:00~16:50	일        본	0.028
870	69.9.1 21:50~22:50	일        본	0.251
890	69.9.1 16:00~16:50	H L K B	0.126
890	69.9.1 21:50~22:50	H L K B	0.126
900	69.9.1 21:50~22:50	H L K V	0.063
920	69.9.1 21:50~22:50	H L K Q	0.012
950	69.9.1 21:50~22:50	미        상	0.112
960	69.9.1 21:50~22:50	미        상	0.089
970	69.9.1 16:00~16:50	H L S A	0.031
970	69.9.1 21:50~22:50	H L S A	0.044
980	69.9.1 21:50~22:50	미        상	0.141
1000	69.9.1 16:00~16:50	H L C H	0.070
1000	69.9.1 21:50~22:50	H L K T	0.079
1020	69.9.1 21:50~22:50	H L A U	0.315
1050	69.9.1 21:50~22:50	미        상	0.398
1060	69.9.1 21:50~22:50	H L K Q	0.028
1085	69.9.1 16:00~16:50	미        상	0.028
1085	69.9.1 21:50~22:50	미        상	0.141
1090	69.9.1 21:50~22:50	H L C H	0.501
1100	69.9.1 16:00~16:50	H L C Q	0.100
1100	69.9.1 21:50~22:50	H L C Q	0.126

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
1120	69.9.1 21:50~22:50	H L C I	0.079
1140	69.9.1 16:00~16:50	H L C X	0.035
1150	69.9.1 21:50~22:50	A F K N	0.100
1180	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.141
1190	69.9.1 16:00~16:50	H L K X	0.044
1240	69.9.1 16:00~16:50	미 상	0.014
1250	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.022
1270	69.9.1 16:00~16:50	V U N C	0.012
1290	69.9.1 21:50~22:50	H L A F	0.089
1320	69.9.1 16:00~16:50	일 본	0.028
1330	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.121
1350	69.9.1 21:50~22:50	일 본	0.089
1400	69.9.1 16:00~16:50	H L K P	0.035
1400	69.9.1 21:50~22:50	H L C M	0.089
1430	69.9.1 16:00~16:50	H L A N	0.014
1430	69.9.1 21:50~22:50	H L A N	0.100
1450	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.035
1480	69.9.1 16:00~16:50	H L S H	0.014
1480	69.9.1 21:50~22:50	H L S H	0.224
1500	69.9.1 16:00~16:50	H L S K	50.000
1500	69.9.1 21:50~21:50	H L S K	56.200
1550	69.9.1 16:00~16:50	미 상	0.100
1550	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.100

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
1600	69.9.1 16:00~16:50	미 상	0.050
1600	69.9.1 21:50~22:50	미 상	0.056

제 42 표 충주지역 전계강도

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
538	69.11.6 13:00~15:00	미 상	0.100
538	69.11.6 19:00~21:00	미 상	0.158
540	69.11.6 13:00~15:00	미 상	0.520
540	69.11.6 19:00~21:00	미 상	0.891
570	69.11.6 13:00~15:00	H L K F	0.120
570	69.11.6 19:00~21:00	H L K F	0.224
580	69.11.6 13:00~15:00	미 상	0.410
580	69.11.6 19:00~21:00	미 상	0.631
600	69.11.6 13:00~15:00	H L C A	0.420
600	69.11.6 19:00~21:00	H L C A	0.622
610	69.11.6 13:00~15:00	일 큰	1.700
610	69.11.6 19:00~21:00	일 큰	2.820
620	69.11.6 13:00~15:00	미 상	0.780
620	69.11.6 19:00~21:00	미 상	1.000
625	69.11.6 13:00~15:00	미 상	1.430
625	69.11.6 19:00~21:00	미 상	1.778
630	69.11.6 13:00~15:00	일 큰	1.200

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
630	69.11.6. 19:00~21:00	일 본	1.778
640	69.11.6. 13:00~15:00	H L K C	0.980
640	69.11.6. 19:00~21:00	H L K C	1.120
655	69.11.6. 13:00~15:00	미 상	3.700
655	69.11.6. 19:00~21:00	미 상	5.620
665	69.11.6. 13:00~15:00	일 본	1.200
665	69.11.6. 19:00~21:00	일 본	1.585
675	69.11.6. 13:00~15:00	일 본	0.470
675	69.11.6. 19:00~21:00	일 본	0.794
685	69.11.6. 19:00~21:00	미 상	1.778
710	69.11.6. 13:00~15:00	H L K A	0.980
710	69.11.6. 19:00~21:00	H L K A	1.120
719	69.11.6. 19:00~21:00	미 상	0.501
725	69.11.6. 19:00~21:00	미 상	0.355
740	69.11.6. 13:00~15:00	H L K G	0.450
740	69.11.6. 19:00~21:00	H L K G	0.708
760	69.11.6. 13:00~15:00	미 상	0.780
760	69.11.6. 19:00~21:00	미 상	1.120
770	69.11.6. 19:00~21:00	H L A J	0.501
785	69.11.6. 13:00~15:00	미 상	0.875
785	69.11.6. 19:00~21:00	미 상	1.260
790	69.11.6. 13:00~15:00	H L K J	0.170
790	69.11.6. 19:00~21:00	H L K J	0.382

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계장도 (mv/m)
795	69.11.6 13:00~15:00	미 상	혼 신
795	69.11.6 19:00~21:00	미 상	0.224
820	69.11.6 13:00~15:00	H L C N	0.010
820	69.11.6 19:00~21:00	H L C N	0.447
825	69.11.6 19:00~21:00	미 상	0.398
840	69.11.6 19:00~21:00	H L K Y	0.224
863	69.11.6 19:00~21:00	미 상	0.177
860	69.11.6 13:00~15:00	H L K N	0.220
860	69.11.6 19:00~21:00	H L K N	0.562
865	69.11.6 13:00~15:00	일 본	0.900
875	69.11.6 19:00~21:00	일 본	1.260
885	69.11.6 19:00~21:00	미 상	0.112
880	69.11.6 13:00~15:00	H L K I	0.150
800	69.11.6 19:00~21:00	H L K I	0.355
910	69.11.6 19:00~21:00	H L K V	0.199
915	69.11.6 13:00~15:00	미 상	0.870
925	69.11.6 19:00~21:00	미 상	1.000
923	69.11.6 13:00~15:00	일 본	혼 신
923	69.11.6 19:00~21:00	일 본	0.631
924	69.11.6 13:00~15:00	미 상	0.920
944	69.11.6 19:00~21:00	미 상	2.224
940	69.11.6 19:00~21:00	일 본	0.063
960	69.11.6 13:00~15:00	일 본	0.175

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
960	69.11.6 19;00~21;00	일 본	0.398
970	69.11.6 13;00~15;00	H L S A	0.875
970	69.11.6 19;00~21;00	H L S A	1.260
990	69.11.6 19;00~21;00	미 상	0.316
1085	69.11.6 13;00~15;00	미 상	0.970
1085	69.11.6 19;00~21;00	미 상	1.260
1120	69.11.6 13;00~15;00	일 본	1.750
1120	69.11.6 19;00~21;00	일 본	3.550
1200	69.11.6 19;00~21;00	일 본	1.994
1250	69.11.6 13;00~15;00	미 상	1.550
1250	69.11.6 19;00~21;00	미 상	2.510
1270	69.11.6 19;00~21;00	일 본	0.562
1380	69.11.6 19;00~21;00	미 상	0.158
1390	69.11.6 13;00~15;00	일 본	0.750
1390	69.11.6 19;00~21;00	일 본	1.000
1580	69.11.6 13;00~15;00	일 본	1.850

제 43 표 울진지역 전계강도

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
520	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.224
530	69.12.1 20:00~21:20	혼 신	0.398
535	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.447
540	69.12.1 20:00~21:20	미 상	1.260
575	69.12.1 14:30~15:40	H L K R	0.316
575	69.12.1 20:00~21:20	H L K R	0.562
590	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.028
690	69.12.1 20:00~21:20	일 본	1.590
610	69.12.1 14:30~15:40	일 본	2.510
630	69.12.1 14:30~15:40	미 상	0.224
640	69.12.1 20:00~21:20	K L K B	2.249
645	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.050
655	69.12.1 14:30~15:40	미 상	0.126
655	69.12.1 20:00~21:20	미 상	1.010
660	69.12.1 20:00~21:20	일 본	2.000
670	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.112
670	69.12.1 20:00~21:20	혼 신	0.631
690	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.100
710	69.12.1 14:30~15:40	혼 신	0.178
710	69.12.1 20:00~21:20	혼 신	1.260
715	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.282
740	69.12.1 14:30~15:40	H L K G	0.089

주파수 (kc/8)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계강도 (mV/m)
740	69.12.1 20:00~21:20	H L K G	0.562
750	69.12.1 20:00~21:20	혼 신	1.260
760	69.12.1 20:00~21:20	H L K D	0.224
765	69.12.1 14:30~15:40	미 상	0.012
770	69.12.1 20:00~21:20	미 상	1.122
790	69.12.1 14:30~15:40	H L K J	0.031
810	69.12.1 14:30~15:40	H L C T	0.224
810	69.12.1 20:00~21:20	H L C T	1.260
820	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.141
820	69.12.1 20:00~21:20	일 본	2.249
840	69.12.1 14:30~15:40	H L K Y	0.112
840	69.12.1 20:00~21:20	혼 신	0.355
850	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.070
860	69.12.1 20:00~21:20	일 본	3.160
880	69.12.1 20:00~21:20	혼 신	0.891
890	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.526
900	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.316
910	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.050
910	69.12.1 20:00~21:20	혼 신	0.708
920	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.794
930	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.070
950	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.224
960	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.709



주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	선계강도 (mv/m)
970	69.12.1 14:30~15:40	존 신	0.056
980	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.501
990	69.12.1 14:30~15:40	존 신	0.100
990	69.12.1 20:00~21:20	미 상	0.708
1010	69.12.1 20:00~21:20	일 본	1.000
1020	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.141
1020	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.112
1040	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.178
1040	69.12.1 20:00~21:20	일 본	1.000
1050	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.056
1050	69.12.1 20:00~21:20	미 상	2.249
1060	69.12.1 20:00~21:20	존 신	2.000
1085	69.12.1 20:00~21:20	존 신	0.891
1090	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.019
1190	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.501
1140	69.12.1 20:00~21:20	미 상	0.794
1160	69.12.1 14:30~15:40	H L K U	0.282
1260	69.12.1 20:00~21:20	H L K U	0.316
1200	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.316
1230	69.12.1 14:30~15:40	H L S V	103.000
1230	69.12.1 20:00~21:20	H L S V	121.000
1270	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.251
1270	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.251

주파수 (kc/s)	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
1290	69.12.1 14:30~15:40	H L A F	0.112
1290	69.12.1 20:00~21:20	H L A F	0.112
1300	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.100
1300	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.100
1340	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.100
1340	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.112
1370	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.022
1400	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.316
1400	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.112
1430	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.014
1430	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.017
1450	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.112
1450	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.141
1520	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.050
1520	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.100
1550	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.126
1550	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.141
1600	69.12.1 14:30~15:40	일 본	0.178
1600	69.12.1 20:00~21:20	일 본	0.200

제 44 표 주파수별 전계강도

주파수 (kc /s)	측전지점	측 정 일 시	호출부호 및 극명	전계강도 (mv/m)
520	보 성	69. 4. 4. 21;30~22;50	미 상	0.089
520	울 진	69.12. 1. 20;00~21;20	일 본	0.224
530	마 산	69. 8. 8. 21;40~23;30	일 본	0.089
530	울 진	69.12. 1. 20;00~21;20	혼 신	0.398
535	울 진	69.12. 1. 14;30~15;40	일 본	0.447
538	충 주	69.11. 6. 13;00~15;00	미 상	0.100
538	충 주	69.11. 6. 19;00~21;00	미 상	0.158
540	보 성	69. 4. 4. 15;20~16;30	V U N C	0.447
540	보 성	69. 4. 4. 21;30~22;50	미 상	5.800
540	여 수	69. 5.10. 10;40~12;00	일 본	0.224
540	여 수	69. 5.10. 20;10~21;30	일 본	0.355
540	서 귀 포	69. 6.25. 09;00~10;00	일 본	0.039
540	마 산	69. 8. 8. 16;00~17;00	일 본	0.200
540	마 산	69. 8. 8. 21;40~22;30	V U N C	0.562
540	김 천	69. 9. 1. 16;00~16;50	H L S C	0.062
540	김 천	69. 9. 1. 21;50~22;50	H L S C	0.112
540	충 주	69.11. 6. 13;00~15;00	미 상	0.520
540	충 주	69.11. 6. 19;00~21;00	미 상	0.891
540	울 진	69.12. 1. 20;00~21;20	미 상	1.260
545	마 산	69. 8. 8. 16;00~17;00	일 본	0.200
545	마 산	69. 8. 8. 21;40~22;30	일 본	0.708
550	여 수	69. 5.10. 20;10~21;30	미 상	0.158
550	서 귀 포	69. 6.25. 21;00~22;00	일 본	0.141

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
560	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	H L C J	0.562
560	보 성	69. 4. 4.21;30~22;50	H L C J	혼 신
560	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	H L C J	0.708
560	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L C J	0.794
560	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	H L C J	0.891
560	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L C J	0.562
560	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	A F K N	0.050
562	보 성	69. 4. 4.21;30~22;50	미 상	3.550
565	제 주	69. 6. 9.10;10~11;30	미 상	0.158
565	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	미 상	0.200
565	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	혼 신	0.017
570	북 포	69. 2.15.19;30~21;35	H L K F	0.224
570	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	H L K F	0.112
570	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L K F	0.282
570	서 귀 포	69. 6.25.21;00~22;00	H L K F	0.178
570	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	H L K F	0.120
570	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	H L K F	0.224
575	제 주	69. 6. 9.10;10~11;30	H L K F	0.177
575	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	H L K D	0.252
575	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	H L K D	0.070
575	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	H L K D	7.940
575	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L K D	7.940
575	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	H L K R	0.316

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
575	울진	69.12.1.20:00~21:20	H L K R	0.562
580	여수	69.5.10.10:40~21:00	A F K N	0.056
580	여수	69.5.10.20:10~21:30	미 상	0.447
580	김천	69.9.1.16:00~16:50	A F K N	0.200
580	김천	69.9.1.21:50~22:50	A F K N	0.224
580	충주	69.11.6.13:00~15:00	미 상	0.410
580	충주	69.11.6.19:00~21:00	미 상	0.631
587	마산	69.8.8.21:40~22:30	일 본	0.891
590	여수	69.5.10.20:10~21:30	일 본	0.282
590	김천	69.9.1.21:50~22:50	일 본	0.070
590	울진	69.12.1.14:40~15:40	일 본	0.028
590	울진	69.12.1.20:00~21:20	일 본	1.590
600	북포	69.2.15.10:35~11:35	일 본	7.940
600	북포	69.2.15.19:35~21:35	H L S M	0.355
600	보성	69.4.4.15:20~16:30	H L S M	2.510
600	여수	69.5.10.20:10~21:30	H L S M	0.355
600	김천	69.9.1.21:50~22:50	H L C A	0.079
600	충주	69.11.6.13:00~15:00	H L C A	0.420
600	충주	69.11.6.19:00~21:00	H L C A	0.622
607	마산	69.8.8.21:40~22:30	일 본	1.141
610	북포	69.2.15.19:35~21:35	일 본	0.562
610	보성	69.4.4.15:20~16:30	일 본	1.260
610	보성	69.4.4.21:30~22:50	일 본	2.310

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
610	여수	69. 5.10.10:40~12:00	일본	2.820
610	여수	69. 5.10.20:10~21:30	일본	4.470
610	서귀포	69. 6.25.09:00~10:00	일본	0.098
610	마산	69. 8. 8.16:00~17:00	일본	5.620
610	김천	69. 9. 1.16:00~16:50	일본	0.035
610	김천	69. 9. 1.21:50~22:50	일본	0.039
610	충주	69.11. 6.13:00~15:00	일본	1.700
610	충주	69.11. 6.19:00~21:00	일본	2.820
610	울진	69.12. 1.14:30~15:40	일본	2.510
620	북포	69. 2.15.19:35~21:35	미상	0.224
620	보성	69. 4. 4.21:30~22:50	미상	3.980
620	서귀포	69. 6.25.21:00~22:00	미상	0.562
620	충주	69.11. 6.13:00~15:00	미상	0.780
620	충주	69.11. 6.19:00~21:00	미상	1.000
625	북포	69. 2.15.10:35~11:35	미상	1.410
625	북포	69. 2.15.19:35~21:35	미상	2.200
625	여수	69. 5.10.10:40~12:00	미상	0.044
625	여수	69. 5.10.20:10~21:30	미상	0.891
625	제주	69. 6. 9.10:10~11:30	미상	0.894
625	제주	69. 6. 9.21:00~22:40	미상	1.124
625	서귀포	69. 6.25.09:00~10:00	미상	0.056
625	서귀포	69. 6.25.21:00~22:00	미상	0.158
625	마산	69. 8. 8.21:40~22:30	미상	1.000

주파수 k (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
625	김 천	69. 9. 1. 16;00~16;50	미 상	0.035
625	김 천	69. 9. 1. 21;50~22;50	미 상	0.040
625	충 주	69.11. 6. 13;00~15;00	미 상	1.430
625	충 주	69.11. 6. 19;00~21;00	미 상	1.778
630	충 주	69.11. 6. 13;00~15;40	일 본	1.200
630	충 주	69.11. 6. 19;00~21;00	일 본	1.778
630	울 진	69.12. 11. 14;30~15;40	일 본	2.510
635	여 수	69. 5. 10. 20;10~21;30	일 본	0.794
640	목 포	69. 2. 15. 10;35~11;35	H L K C	0.251
640	목 포	69. 2. 15. 19;35~21;35	H L K C	0.562
640	보 성	69. 4. 4. 21;30~22;50	미 상	22.400
640	여 수	69. 5. 10. 10;40~21;00	H L K C	0.035
640	여 수	69. 5. 10. 20;10~21;30	H L K C	0.794
640	제 주	69. 6. 9. 10;10~11;30	H L K B	0.100
640	제 주	69. 6. 9. 21;00~22;40	H L K B	0.352
640	서귀포	69. 6. 25. 21;00~22;00	H L K B	0.079
640	마 산	69. 8. 8. 16;00~17;00	H L K B	0.178
640	마 산	69. 8. 8. 21;40~22;30	H L K B	1.120
640	김 천	69. 9. 1. 16;00~16;50	H L K C	0.044
640	김 천	69. 9. 1. 21;50~22;50	H L K C	0.100
640	충 주	69.11. 6. 13;00~15;00	H L K C	0.980
640	충 주	69.11. 6. 19;00~21;00	H L K C	1.120
640	울 진	69.12. 1. 20;00~21;20	H L K B	2.249

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
650	보 성	69. 4. 4. 15:20~16:30	H L S L	50.100
650	보 성	69. 4. 4. 21:30~22:50	H L S L	50.100
650	여 수	69. 5.10. 10:40~12:00	H L S L	0.447
650	여 수	69. 5.10. 20:10~21:30	H L S L	3.550
650	김 천	69. 9. 1. 16:00~16:50	H L K M	0.063
650	김 천	69. 9. 1. 21:50~22:50	H L K M	0.178
655	목 포	69. 2.15. 10:35~11:35	미 상	1.260
655	목 포	69. 2.15. 19:35~21:35	미 상	5.620
655	여 수	69. 5.10. 20:10~21:30	H L S L	3.550
655	제 주	69. 6. 9. 10:10~11:30	미 상	0.100
655	제 주	69. 6. 9. 21:00~22:40	미 상	2.240
655	서 귀 포	69. 6.25. 21:00~22:00	미 상	0.158
655	서 귀 포	69. 6.25. 21:00~22:00	미 상	0.501
655	마 산	69. 8. 8. 21:40~22:30	미 상	1.120
655	중 수	69.11. 6. 13:00~15:00	미 상	3.700
655	중 주	69.11. 6. 19:00~21:00	미 상	5.620
655	울 진	69.12. 1. 14:30~15:40	미 상	0.126
655	울 진	69.12. 1. 20:00~21:20	미 상	1.010
657	마 산	69. 8. 8. 16:00~17:00	일 본	0.335
660	보 성	69. 4. 4. 15:20~16:30	H L K F	0.089
660	보 성	69. 4. 4. 21:30~22:50	H L K F	3.980
660	여 수	69. 5.10. 10:40~12:00	일 본	0.100
660	여 수	69. 5.10. 20:10~21:30	H L K F	0.447



주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
660	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	H L K F	0.400
660	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	H L K F	0.282
660	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	일 본	2.000
665	서 귀 포	69. 6.25.21;00~22;00	일 본	0.316
665	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	일 본	1.200
665	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	일 본	1.585
670	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	일 본	0.447
670	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	1.120
670	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	일 본	0.112
670	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	혼 신	0.631
675	제 주	69. 6. 9.10;10~11;30	일 본	0.142
675	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	일 본	0.200
675	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	일 본	0.056
675	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	일 본	0.470
675	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	일 본	0.794
680	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	일 본	0.070
685	목 포	69. 2.15.10;35~11;35	미 상	0.224
685	목 포	69. 2.15.19;35~21;35	미 상	0.306
685	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	미 상	0.022
685	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	미 상	0.158
685	제 주	69. 6. 9.10;10~11;30	미 상	0.112
685	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	미 상	0.558
685	서 귀 포	69. 6.25.21;00~22;00	일 본	0.112

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계상도 (mv/m)
685	마 산	69. 8. 8.16:00~17:00	일 본	0.224
685	김 천	69. 9. 1.16:00~16:50	미 상	0.044
685	김 천	69. 9. 1.21:50~22:50	미 상	0.044
685	충 주	69.11. 6.19:00~21:00	미 상	1.778
690	보 성	69. 4. 4.21:30~22:50	미 상	3.980
690	제 주	69. 6. 9.21:00~22:40	미 상	1.416
690	마 산	69. 8. 8.16:00~17:00	일 본	0.158
690	마 산	69. 8. 8.21:40~23:30	일 본	1.120
690	물 진	69.12. 1.14:30~15:40	일 본	0.100
695	서귀포	69. 6.25.21:00~22:00	미 상	0.200
700	북 포	69. 2.15.10:35~11:35	미 상	0.141
700	보 성	69. 4. 4.21:30~22:50	미 상	0.910
700	여 수	69. 5.10.20:10~21:30	미 상	0.447
710	북 포	69. 2.15.10:35~11:35	미 상	0.355
710	북 포	69. 2.15.09:35~21:35	H L K A	0.562
710	여 수	69. 5.10.10:40~12:00	H L K A	0.089
710	여 수	69. 5.10.20:10~21:30	H L K A	0.141
710	제 주	69. 6. 9.10:10~11:30	H L K A	0.796
710	제 주	69. 6. 9.21:00~22:40	H L K A	1.262
710	서귀포	69. 6.25.09:00~10:00	H L K A	0.562
710	서귀포	69. 6.25.21:00~22:00	H L K A	1.780
710	마 산	69. 8. 8.16:00~17:00	H L K A	0.224
710	마 산	69. 8. 8.21:40~22:30	H L K A	0.891
710	김 천	69. 9. 1.16:00~16:50	H L K A	0.089

주파수 (kc/8)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
710	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L K A	0.035
710	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	H L K A	0.980
710	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	H L K A	1.120
710	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	혼 신	0.178
710	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	혼 신	1.260
715	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	일 큰	0.282
719	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	미 상	0.501
720	북 포	69. 2.15.19;35~21;35	미 상	0.891
720	보 성	69. 4. 4.21;30~22;50	미 상	3.980
720	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	미 상	0.224
720	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	일 큰	0.282
720	서귀포	69. 6.25.09;00~10;00	일 큰	0.025
720	서귀포	69. 6.25.21;00~22;00	미 상	0.355
720	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	일 큰	0.562
720	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 큰	1.126
720	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	미 상	0.015
725	제 수	69. 6. 9.21;00~22;40	일 큰	0.448
725	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	미 상	0.355
735	북 포	69. 2.15.19;35~21;35	미 상	0.282
735	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H 상	0.355
740	북 포	69. 2.15.10;35~11;35	H L K G	0.112
740	북 포	69. 2.15.19;35~21;35	H L K G	3.550
740	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	H L K G	3.160
740	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	H L K G	0.158

수파수 (kc/8)	측정지점	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
740	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L K G	1.580
740	제 주	69. 6. 9.10.10~11;30	H L K G	0.020
740	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	일 본	0.050
740	서 귀 포	69. 6.25.21,00~22;00	H L K G	0.708
740	마 산	69. 8. 8.16;00~17,00	H L K G	0.224
740	마 산	69. 8. 8.21;10~22;30	H L K G	1.141
740	김 천	69. 9. 1.16;00~16,50	H L K G	0.089
740	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L K G	0.251
740	충 주	69.11. 6.13,00~15;00	H L K G	0.450
740	충 주	69.11. 6.19,00~21,00	H L K G	0.708
740	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	H L K G	0.089
740	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	H L K G	0.562
750	목 포	69. 2.15.10;35~11;35	H L K H	4.470
750	목 포	69. 2.15.19;35~21;35	H L K H	2.820
750	여 수	69. 5.10.10,40~12;00	H L K H	0.010
750	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L K H	1.000
750	마 산	69. 8. 8.21,40~22;30	H L K H	0.708
750	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L K H	0.089
750	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	혼 신	1.260
760	보 성	69. 4. 4.15,20~16;30	H L K D	5.620
760	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	미 상	0.355
760	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	미 상	0.062
760	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	미 상	0.780

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
760	충주	69.11. 6.19:00~21:00	미 상	1.120
760	울진	69.12. 1.20:00~21:20	H L K D	0.224
765	여수	69. 5.10.20:10~21:30	미 상	0.355
765	울진	69.12. 1.14:30~11:40	미 상	0.012
770	목포	69. 2.15.10:35~11:35	H L A J	4.100
770	목포	69. 2.15.19:35~21:35	H L A J	3.550
770	여수	69. 5.10.10:40~12:00	H L A J	2.000
770	여수	69. 5.10.20:10~21:30	H L A J	2.820
770	서귀포	69. 6.25.09:00~10:00	H L A J	0.501
770	서귀포	69. 6.25.21:00~22:00	H L A J	0.794
770	마산	69. 8. 8.16:00~17:00	H L A J	0.112
770	충주	69.11. 6.19:00~21:00	H L A J	0.501
770	울진	69.12. 1.20:00~21:20	미 상	1.122
780	보성	69. 4. 4.15:20~16:30	미 상	0.562
780	보성	69. 4. 4.21:30~22:50	A F K N	4.470
780	여수	69. 5.10.10:40~12:00	A F K N	0.355
780	여수	69. 5.10.20:10~21:30	A F K N	0.562
780	마산	69. 8. 8.16:00~17:00	A F K N	0.112
780	김천	69. 9. 1.21:50~22:50	A F K N	0.014
785	목포	69. 2.15.19:35~21:35	미 상	5.600
785	제수	69. 6. 9.21:00~22:40	미 상	0.796
785	충주	69.11. 6.13:00~15:00	미 상	0.875
785	충주	69.11. 6.19:00~21:00	미 상	1.260

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
790	목포	69. 2.15.10:35~11:35	H L K J	0.282
790	보성	69. 4. 4.15:20~16:30	H L K J	혼신
790	보성	69. 4. 4.21:30~11:50	H L K J	혼신
790	여수	69. 5.10.20:10~21:30	H L K J	1.780
790	서귀포	69. 6.25.21:00~22:00	H L K J	0.562
790	충주	69.11. 6.13:00~15:00	H L K J	0.170
790	충주	69.11. 6.19:00~21:00	H L K J	0.382
790	울진	69.12. 1.14:30~15:40	H L K J	0.031
795	충주	69.11. 6.13:00~15:00	미상	혼신
795	충주	69.11. 6.19:00~21:00	미상	0.224
800	목포	69. 2.15.19:35~21:35	미상	5.620
800	보성	69. 4. 4.21:30~22:50	미상	3.160
800	여수	69. 5.10.10:40~12:00	미상	0.015
800	여수	69. 5.10.20:10~21:30	미상	1.780
800	서귀포	69. 6.25.09:00~10:00	일본	0.056
800	김천	69. 9. 1.21:50~22:50	H L K I	0.079
810	보성	69. 4. 4.15:20~16:30	H L C T	2.510
810	보성	69. 4. 4.21:30~22:50	일본	5.010
810	여수	69. 5.10.10:40~12:00	H L C T	0.141
810	여수	69. 5.10.20:10~21:30	미상	0.224
810	제주	69. 6. 9.10:10~11:30	H L C T	0.040
810	제주	69. 6. 9.21:00~22:40	H L C T	0.796
810	김천	69. 9. 1.16:00~16:50	H L C T	0.708

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
810	김 천	69. 9. 1.21:50~22:50	H L C T	0.891
810	울 진	69.12. 1.14:30~15:40	H L C T	0.224
810	울 진	69.12. 1.20:00~21:20	H L C T	1.260
815	여 수	69. 5.10.20:10~21:30	미 상	0.224
820	북 포	69. 2.15.10:35~11:35	H L C N	1.120
820	보 성	69. 4. 4.15:20~16:30	미 상	0.224
820	여 수	69. 5.10.10:40~12:00	H L C N	0.112
820	여 수	69. 5.10.20:10~21:30	H L C N	0.561
820	제 주	69. 6. 9.10:10~11:30	H L C N	0.796
820	서 포	69. 6.25.09:00~10:00	H L C N	0.355
820	서 포	69. 6.25.21:00~22:00	H L C N	0.562
820	마 산	69. 8. 8.16:00~17:00	일 본	0.224
820	충 주	69.11. 6.13:00~15:00	H L C N	0.010
820	충 주	69.11. 6.19:00~21:00	H L C N	0.447
820	울 진	69.12. 1.14:30~15:40	일 본	0.141
820	울 진	69.12. 1.20:00~21:20	일 본	2.249
825	충 주	69.11. 6.19:00~21:00	미 상	0.398
830	여 수	69. 5.10.20:10~21:30	일 본	1.180
830	제 주	69. 6. 9.21:00~22:40	미 상	1.124
830	김 천	69. 9. 1.21:50~22:50	미 상	0.035
835	서귀포	69. 6.25.21:00~22:00	H L C N	0.562
840	북 포	69. 2.15.10:35~11:35	H L K Y	0.355
840	여 수	69. 5.10.20:10~21:30	H L K Y	0.562

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 극명	전계강도 (mv/m)
840	계 주	69. 6. 9. 10:10~11:30	H L K Y	0.088
840	세 주	69. 6. 9. 21:00~22:40	H L K Y	0.112
840	서귀포	69. 6. 25. 21:00~22:00	H L K Y	0.355
840	김천	69. 9. 1. 21:00~22:50	H L K Y	0.112
840	충주	69. 11. 6. 19:00~21:00	H L K Y	0.224
840	울진	69. 12. 1. 14:30~15:40	H L K Y	0.112
840	울진	69. 12. 1. 20:00~21:20	혼 신	0.355
843	충주	69. 11. 6. 19:00~21:00	미 상	0.177
850	보성	69. 4. 4. 15:20~16:30	미 상	0.710
850	여수	69. 5. 10. 20:10~21:30	미 상	0.158
850	김천	69. 9. 1. 16:00~16:50	미 상	0.014
850	울진	69. 2. 1. 14:30~15:40	일 본	0.070
860	목포	69. 2. 15. 10:35~11:35	H L K N	100.00
860	목포	69. 2. 15. 19:35~21:35	H L K N	25.100
860	보성	69. 4. 4. 15:20~16:30	일 본	1.780
860	보성	69. 4. 4. 21:30~22:50	일 본	1.780
860	여수	69. 5. 10. 10:40~12:00	H L K N	0.282
860	여수	69. 5. 10. 20:10~21:30	H L K N	1.410
860	계 주	69. 6. 9. 10:10~11:30	H L K N	3.160
860	계 주	69. 6. 9. 21:00~22:40	H L K N	2.240
860	서귀포	69. 6. 25. 09:00~10:00	H L K N	0.562
860	서귀포	69. 6. 25. 21:00~22:00	H L K N	0.398
860	마산	69. 8. 8. 16:00~17:00	A F K N	0.141



주파수 (kc/θ)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
860	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	A F K N	0.356
860	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	A F K N	0.063
860	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	H L K N	0.220
860	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	H L K N	0.562
860	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	일 본	3.160
865	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	일 본	0.900
865	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	일 본	1.260
870	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	일 본	3.980
870	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	일 본	5.260
870	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	일 본	1.260
870	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	1.260
870	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	일 본	0.028
870	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	일 본	0.251
875	북 포	69. 2.15.19;35~21;35	미 상	2.510
875	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	미 상	0.112
880	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	H L K I	0.631
880	여 수	69. 5.10.20,10~21;30	일 본	5.620
880	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	일 본	3.560
880	서귀포	69. 6.25.09;00~10;00	일 본	0.200
880	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	H L K I	0.150
880	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	H L K I	0.355
880	울 진	69.12. 1.20;00~21;00	혼 신	0.891
890	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	K L K B	0.794

주파수 (kc/s)	측정지점	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
890	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L K B	1.000
890	제 주	69. 6. 9.10;10~11;30	H L K B	2.000
890	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	일 본	2.000
890	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	H L K B	0.056
890	서 귀 포	69. 6.25.21;00~22;00	H L K B	0.794
890	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	H L K B	3.550
890	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L K B	3.550
890	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	H L K B	0.126
890	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L K B	0.126
890	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	일 본	0.526
895	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	미 상	0.710
900	목 포	69. 2.15.19;35~21;35	H L K V	0.891
900	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	H L K V	0.355
900	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L K V	0.562
900	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	일 본	0.062
900	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	0.141
900	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L K V	0.063
900	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	H L K V	0.199
900	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	일 본	0.316
910	보 성	69. 4. 4.21;30~22;50	미 상	3.980
910	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	일 본	0.224
910	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	0.126
910	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	일 본	0.050

수과주 (kc/s)	측정지점	측 정 일 시	호출부호 및 국명	선계장도 (mv/m)
915	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	미 상	0.870
915	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	미 상	1.000
920	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	일 본	0.100
920	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	미 상	0.501
920	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L K Q	0.012
920	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	일 본	0.794
923	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	일 본	혼 선
923	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	일 본	0.631
930	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	H L S U	0.708
930	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	H L S U	0.141
930	세 주	69. 6. 9.21;00~22;40	미 상	0.710
930	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	일 본	0.070
940	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	일 본	0.251
940	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L C R	0.794
940	서귀포	69. 6.25.09;00~10;00	일 본	0.050
940	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	일 본	0.063
945	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	미 상	0.126
950	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	일 본	0.224
950	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	미 상	0.112
950	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	일 본	0.224
955	서귀포	69. 6.25.09;00~10;00	H L K S	0.141
955	서귀포	69. 6.25.21;00~22;00	H L K S	0.135
955	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L K S	0.112

주파수 (kc/B)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
960	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	미 상	0.112
960	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	미 상	0.398
960	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	미 상	0.141
960	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	미 상	0.089
960	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	일 본	0.175
960	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	일 본	0.398
960	불 진	69.12. 1.20;00~21;20	일 본	0.709
965	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	미 상	0.562
970	북 포	69. 2.15.10;35~11;35	H L S A	1.580
970	북 포	69. 2.15.19;35~21;35	H L S A	1.120
970	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L S A	1.780
970	서 귀포	69. 6.25.09;00~10;00	미 상	0.141
970	서 귀포	69. 6.25.21;00~22;00	미 상	0.251
970	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	H L S A	0.031
970	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L S A	0.044
970	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	H L S A	0.875
970	충 주	69.11. 6.19;00~21;00	H L S A	1.260
970	불 진	69.12. 1.14;30~15;40	혼 신	0.056
980	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	미 상	0.562
980	서 귀포	69. 6.25.21;00~22;00	일 본	1.260
980	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	미 상	0.141
980	불 진	69.12. 1.20;00~21;20	일 본	0.501
990	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	일 본	0.100

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계상도 (mv/m)
990	여수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	일본	0.501
990	제주	69. 6. 9. 10; 10~11; 30	H L A P	0.354
990	마산	69. 8. 8. 16; 00~17; 00	H L A P	141.1
990	마산	69. 8. 8. 21; 40~22; 30	H L A P	141.1
990	충주	69. 11. 6. 19; 00~21; 00	미상	0.316
990	울진	69. 12. 1. 14; 30~15; 40	혼신	0.100
990	울진	69. 12. 1. 20; 00~21; 00	미상	0.708
1000	북포	69. 2. 15. 10; 35~11; 35	H L C L	0.355
1000	북포	69. 2. 15. 19; 35~21; 35	H L C L	0.562
1000	제주	69. 6. 9. 10; 10~11; 30	H L C N	0.112
1000	서귀포	69. 6. 25. 09; 00~10; 00	미상	0.070
1000	김천	69. 9. 1. 16; 00~16; 50	H L C H	0.070
1000	김천	69. 9. 1. 21; 50~22; 50	H L K T	0.079
1000	여수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	미상	0.447
1010	북포	69. 2. 15. 19; 35~21; 35	H L C L	0.501
1010	여수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	일본	0.891
1010	서귀포	69. 6. 25. 21; 00~22; 00	일본	0.891
1010	울진	69. 12. 1. 20; 00~21; 20	일본	0.501
1020	북포	69. 2. 15. 19; 35~21; 35	미상	0.794
1020	보성	69. 4. 4. 21; 30~22; 50	일본	0.251
1020	여수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	일본	0.891
1020	제주	69. 6. 9. 21; 30~22; 40	H L A U	0.710
1020	김천	69. 9. 1. 21; 50~22; 50	H L A U	0.315

수파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	선계강도 (mv/m)
1020	울진	69.12.1.14;30~15;40	일본	0.141
1030	여수	69.5.10.10;40~12;00	일본	0.056
1030	서귀포	69.6.25.09;00~10;00	H L K L	0.044
1040	목포	69.2.15.10;35~11;35	미상	89.100
1040	목포	69.2.15.19;35~21;35	미상	56.200
1040	여수	69.5.10.20;10~21;30	일본	7.940
1040	제주	69.6.9.10;10~11;30	미상	2.820
1040	제주	69.6.9.21;00~22;40	미상	7.960
1040	마산	69.8.8.21;40~22;30	미상	1.126
1040	울진	69.12.1.14;30~15;40	일본	0.178
1040	울진	69.12.1.20;00~21;00	일본	1.000
1050	여수	69.5.10.10;40~12;00	미상	0.039
1050	여수	69.5.10.20;10~21;30	미상	0.562
1050	서귀포	69.6.25.09;00~10;00	일본	0.070
1050	서귀포	69.6.25.21;00~22;00	일본	1.620
1050	김천	69.9.1.21;50~22;50	미상	0.398
1050	울진	69.12.1.14;30~15;40	일본	0.056
1050	울진	69.12.1.20;00~21;00	미상	2.249
1060	여수	69.5.10.10;40~12;00	H L K Q	0.089
1060	여수	69.5.10.20;10~21;30	H L K Q	1.000
1060	마산	69.8.8.21;40~22;30	H L K Q	0.891
1060	김천	69.9.1.21;50~22;50	H L K Q	0.028
1060	울진	69.12.1.20;00~21;00	혼신	2.000

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mV/m)
1070	여수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	미 상	0.355
1070	서귀포	69. 6. 25. 21; 00~22; 00	미 상	1.120
1085	북포	69. 2. 25. 10; 35~11; 35	미 상	1.120
1085	여수	69. 5. 10. 10; 40~12; 00	미 상	0.011
1085	여수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	미 상	2.000
1085	제주	69. 6. 9. 10; 10~11; 30	미 상	1.124
1085	제주	69. 6. 9. 21; 00~22; 40	미 상	1.596
1085	서귀포	69. 6. 25. 09; 00~10; 00	미 상	0.044
1085	서귀포	69. 6. 25. 21; 00~22; 00	미 상	0.562
1085	마산	69. 8. 8. 21; 40~22; 30	미 상	0.891
1085	김천	69. 9. 1. 16; 00~16; 50	미 상	0.028
1085	김천	69. 9. 1. 21; 50~22; 50	미 상	0.141
1085	충주	69. 11. 6. 13; 00~15; 00	미 상	0.970
1085	충주	69. 11. 6. 19; 00~21; 00	미 상	1.260
1085	울진	69. 12. 1. 20; 00~21; 00	일본	0.891
1090	북포	69. 2. 15. 19; 35~21; 35	미 상	44.700
1090	여수	69. 5. 5. 20; 10~21; 30	미 상	4.470
1090	김천	69. 9. 1. 21; 50~22; 50	H L C H	0.501
1090	울진	69. 12. 1. 14; 30~15; 40	일본	0.019
1090	울진	69. 12. 1. 20; 00~21; 00	일본	0.501
1100	여수	69. 5. 5. 10; 40~12; 00	V U N C	0.022
1100	여수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	H L C Q	0.891
1100	마산	69. 8. 8. 16; 00~17; 00	V U N C	0.012

주파수 (kc/s)	측정지점	측정 일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
1100	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	V U N C	0.126
1100	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	H L C W	0.100
1100	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L C W	0.126
1110	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	일 본	0.017
1110	서 귀 포	69. 6.25.21;00~22;00	미 상	0.562
1110	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	0.355
1120	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	미 상	0.126
1120	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L C I	0.079
1120	충 수	69.11. 6.13;00~15;00	일 본	1.750
1120	수	69.11. 6.19;00~21;00	일 본	3.550
1130	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	미 상	0.669
1130	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	일 본	0.224
1130	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	0.126
1140	목 포	69. 2.15.10;35~11;35	미 상	0.141
1140	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	H L C X	0.028
1140	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L C X	0.447
1140	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	일 본	0.035
1140	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	일 본	0.012
1140	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	0.141
1140	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	H L C X	0.035
1140	울 진	69.12. 1.20;00~21;00	미 상	0.794
1150	목 포	69. 2.15.10;35~11;35	미 상	0.141
1150	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	A F K N	0.355



주파수 (kc/s)	측정지점	측 정 일 식	호출부호 및 극명	선 계강도 (mv/m)
1150	서 귀 포	69. 6.25.21;00~22;00	일 분	0.224
1150	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	A F K N	0.141
1150	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	A F K N	0.100
1160	북 포	69. 2.15.19;35~21;35	H L K U	0.355
1160	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	H L K U	0.044
1160	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	H L K U	0.354
1160	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	H L K U	1.000
1160	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L K U	0.224
1160	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	H L K U	0.282
1160	울 진	69.12. 1.20;00~21;00	H L K U	0.316
1170	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	미 상	0.701
1170	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	미 상	0.891
1180	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	미 상	1.580
1180	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	미 상	0.141
1190	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	미 상	0.701
1190	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	H L K X	0.028
1190	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	미 상	2.240
1190	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	일 분	0.796
1190	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	일 분	0.050
1190	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L K X	0.891
1190	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	H L K X	0.044
1200	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	일 분	0.112
1200	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	일 분	0.562

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 극명	선계강도 (mv/m)
1200	제 주	69. 6. 9. 21; 00~22; 40	일 본	1.600
1200	서 귀 포	69. 6. 25. 21; 00~22; 00	일 본	5.620
1200	마 산	69. 8. 8. 16; 00~17; 00	일 본	0.089
1200	마 산	69. 8. 8. 21; 40~22; 30	일 본	1.120
1200	충 주	69. 11. 6. 19; 00~21; 00	일 본	1.994
1200	울 진	69. 12. 1. 20; 00~21; 00	일 본	0.316
1210	여 수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	일 본	0.398
1210	마 산	69. 8. 8. 21; 40~22; 30	일 본	1.126
1220	보 성	69. 4. 4. 15; 20~16; 30	H L K N	1.780
1220	여 수	69. 5. 10. 10; 40~12; 00	일 본	0.112
1220	여 수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	일 본	0.562
1220	마 산	69. 8. 8. 21; 40~22; 30	일 본	1.120
1230	목 포	69. 2. 15. 10; 35~11; 35	일 본	0.039
1230	여 수	69. 5. 10. 20; 10~21; 30	미 상	0.224
1230	서 귀 포	69. 6. 25. 21; 00~22; 00	일 본	0.447
1230	마 산	69. 8. 8. 21; 40~22; 30	일 본	0.994
1230	울 진	69. 12. 1. 14; 30~15; 40	H L S V	103.000
1230	울 진	69. 12. 1. 20; 00~21; 00	H L S V	121.000
1240	목 포	69. 2. 15. 10; 35~11; 35	미 상	0.050
1240	보 성	69. 4. 4. 21; 30~22; 50	미 상	2.510
1240	제 주	69. 6. 9. 10; 10~11; 30	H L C F	0.400
1240	제 주	69. 6. 9. 21; 00~22; 40	H L C F	0.502
1240	마 산	69. 8. 8. 16; 00~17; 00	H L C F	0.044

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
1240	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L C F	1.120
1240	김 천	69. 9. 1.16;00~16,50	미 상	0.014
1250	북 포	69. 2.15.19;35~21,35	미 상	1.410
1250	여 수	69. 5.10.20;10~21,30	미 상	2.820
1250	제 주	69. 6. 9.21;00~22,40	미 상	0.316
1250	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	미 상	1.260
1250	김 천	69. 9. 1.21,50~22;50	미 상	0.022
1250	충 수	69.11. 6.13;00~15;00	미 상	1.550
1250	충 수	69.11. 6.19;00~21,00	미 상	2.510
1260	여 수	69. 5.10.20,10~21,30	미 상	2.820
1260	마 산	69. 8. 8.21,40~22,30	일 본	0.891
1270	보 성	69. 4. 4.15;20~16,30	V U N C	1.780
1270	보 성	69. 4. 4.21,30~22,50	일 본	0.562
1270	여 수	69. 5.10.10;40~12,00	일 본	0.708
1270	여 수	69. 5.10.20,10~21,30	일 본	0.891
1270	제 주	69. 6. 9.10;10~11,30	V U N C	0.178
1270	마 산	69. 8. 8.16,00~17,00	일 본	1.126
1270	마 산	69. 8. 8.21,40~22,30	일 본	1.120
1270	김 천	69. 9. 1.16,00~16,50	V U N C	0.012
1270	충 수	69.11. 6.19,00~21,00	일 본	0.562
1270	울 진	69.12. 1.14;30~15,40	일 본	0.251
1270	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	일 본	0.251
1290	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L A F	2.240

주파수 (kc/s)	측정지점	측 정 일 시	호출부호 및 지명	전계강도 (mv/m)
1290	제 주	69. 6. 9.21:00~22:40	일 본	0.228
1290	서 귀 포	69. 6.25.21:00~22:00	일 본	0.355
1290	마 산	69. 8. 8.21:40~22:30	H L A F	1.120
1290	김 천	69. 9. 1.21:50~22:50	H L A F	0.089
1290	울 진	69.12. 1.14:30~15:40	H L A F	0.112
1290	울 진	69.12. 1.20:00~21:20	H L A F	0.112
1300	보 성	69. 4. 4.15:20~16:30	일 본	3.160
1300	보 성	69. 4. 4.21:30~22:50	일 본	1.580
1300	불 신	69.12. 1.14:30~15:40	일 본	0.100
1300	울 진	69.12. 1.20:00~21:20	일 본	0.100
1310	북 포	69. 2.15.19:35~21:35	일 본	0.355
1310	여 수	69. 5.10.20:10~21:30	일 본	0.224
1310	제 주	69. 6. 9.21:00~22:40	일 본	0.228
1310	마 산	69. 8. 8.21:40~22:30	일 본	1.120
1320	보 성	69. 4. 4.15:20~16:30	H L A K	0.501
1320	여 수	69. 5.10.10:40~12:00	H L A K	0.708
1320	제 주	69. 6. 9.10:10~11:30	H L A K	0.400
1320	마 산	69. 8. 8.16:00~17:00	일 본	1.414
1320	김 천	69. 9. 1.16:00~16:50	일 본	0.028
1325	보 성	69. 4. 4.15:20~16:30	미 상	0.631
1330	마 산	69. 8. 8.21:40~22:30	일 본	1.414
1330	김 천	69. 9. 1.21:50~22:50	미 상	0.121
1340	북 포	69. 2.15.10:35~11:35	H L C Y	0.631

주파수 (kc/s)	측정지점	측 정 일 시	호출부호 및 국명	선계강도 (mv/m)
1340	보 성	69. 4. 4.15;20~16;30	H L C Y	1.000
1340	보 성	69. 4. 4.21;30~22,50	H L C Y	1.410
1340	여 수	69. 5.10.10;40~12,00	H L C Y	141.000
1340	여 수	69. 5.10.20,10~21,30	H L C Y	141.000
1340	제 주	69. 6. 9.10,10~11,30	H L C Y	4.000
1340	제 주	69. 6. 9.21,00~22,40	H L C Y	4.000
1340	서 귀포	69. 6.25.09,00~10,00	H L C Y	0.020
1340	마 산	69. 8. 8.16,00~17,00	H L C Y	0.089
1340	마 산	69. 8. 8.21;40~22,30	H L C Y	0.708
1340	울 진	69.12. 1.14;30~15,40	일 본	0.100
1340	울 진	69.12. 1.20,00~21;20	일 본	0.112
1350	북 포	69. 2.15.19,35~21,35	일 본	0.794
1350	보 성	69. 4. 4.15,20~16,30	미 상	0.447
1375	보 성	69. 4. 4.15,20~16,30	미 상	0.562
1380	여 수	69. 5.10.20,10~21,30	미 상	0.398
1380	제 주	69. 6. 9.21,00~22,40	미 상	3.560
1380	중 주	69.11. 6.19,00~21,00	미 상	0.158
1385	마 산	69. 8. 8.21,40~22,30	일 본	1.120
1390	북 포	69. 2.15.10,35~11,35	H L A M	13.100
1390	북 포	69. 2.15.19,35~21,35	H L A M	17.800
1390	여 수	69. 5.10.10,40~12;00	H L A M	0.070
1390	여 수	69. 5.10.20,10~21;30	H L A M	0.355
1390	제 주	69. 6. 9.10,10~11;30	H L A M	2.820

수파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mV/m)
1390	제 주	69. 6. 9.21;00~22;40	H L A M	3.560
1390	서 귀 포	69. 6.25.09;00~10;00	H L A M	0.056
1390	서 귀 포	69. 6.25.21;00~22;00	일 본	0.141
1390	충 주	69.11. 6.13;00~15;00	일 본	0.750
1390	충 수	69.11. 6.19;00~21;00	일 본	1.000
1400	여 수	69. 5.10.10;40~21;00	A F K N	0.798
1400	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L K P	0.708
1400	제 주	69. 6. 9.10;10~11;30	H L K P	0.564
1400	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	H L K P	1.126
1400	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L K P	1.120
1400	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	H L K P	0.035
1400	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L K M	0.089
1400	울 진	69.12. 1.14;30~15;40	일 본	0.316
1400	울 진	69.12. 1.20;00~21;20	일 본	0.112
1410	여 수	69. 5.10.10;40~12;00	일 본	1.112
1410	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	일 본	0.794
1410	마 산	69. 8. 8.16;00~17;00	일 본	1.126
1410	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	1.126
1420	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	일 본	0.891
1430	여 수	69. 5.10.20;10~21;30	H L A N	0.224
1430	마 산	69. 8. 8.21;40~22;30	H L A N	0.631
1430	김 천	69. 9. 1.16;00~16;50	H L A N	0.014
1430	김 천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L A N	0.100

주파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호 및 국명	전계강도 (mv/m)
1430	울진	69.12. 1.14;30~15;40	일본	0.014
1430	울진	69.12. 1.20;00~21;20	일본	0.017
1440	마산	69. 8. 8.21;40~22;30	A F K N	0. 141
1450	여수	69. 5.10.20;10~21;30	미상	0. 224
1450	서귀포	69. 6.25.21;00~22;00	미상	1. 410
1450	마산	69. 8. 8.21;40~22;30	미상	0. 112
1450	김천	69. 9. 1.21;50~22;50	미상	0. 035
1450	울진	69.12. 1.14;30~15;40	일본	0. 112
1450	울진	69.12. 1.20;00~21;20	일본	0. 141
1460	목포	69. 2.15.19;35~21;35	미상	0. 562
1460	여수	69. 5.10.20;10~21;30	일본	0. 224
1460	마산	69. 8. 8.16;00~17;00	일본	0. 025
1460	마산	69. 8. 8.21;40~22;30	일본	0. 141
1470	여수	69. 5.10.10;40~12;00	일본	0. 022
1470	여수	69. 5.10.20;10~21;30	미상	0. 056
1480	여수	69. 5.10.20;10~21;30	미상	0. 056
1480	김천	69. 9. 1.16;00~16;50	H L S H	0. 014
1480	김천	69. 9. 1.21;50~22;50	H L S H	0. 224
1490	제주	69. 6. 9.10;10~11;30	미상	0. 578
1490	제주	69. 6. 9.21;00~22;40	미상	0. 796
1500	여수	69. 5.10.20;10~21;30	미상	0. 708
1500	서귀포	69. 6.25.21;00~22;00	미상	0. 200
1500	마산	69. 8. 8.21;40~22;30	미상	0. 355

주파수 (kc/s)	측정 지점	측 정 일 시	호출부호 및 국명	전 계 강 도 (mv/m)
1500	김 천	69. 9. 1. 16:00~16:50	H L S K	50.000
1500	김 천	69. 9. 1. 21:50~22:50	H L S K	56.200
1510	여 수	69. 5. 10. 10:40~12:00	일 본	0.079
1510	여 수	69. 5. 10. 20:10~21:30	미 상	0.562
1510	마 산	69. 8. 8. 21:40~22:30	일 본	0.079
1520	여 수	69. 5. 10. 20:10~21:30	미 상	0.112
1520	서귀포	69. 6. 25. 21:00~22:00	미 상	0.224
1520	마 산	69. 8. 8. 21:40~22:30	일 본	0.141
1520	울 진	69. 12. 1. 14:30~15:40	일 본	0.050
1520	울 진	69. 12. 1. 20:00~21:20	일 본	0.100
1530	제 주	69. 6. 9. 10:10~11:30	미 상	0.400
1530	제 주	69. 6. 9. 21:00~22:40	미 상	0.502
1530	서귀포	69. 6. 25. 21:00~22:00	미 상	0.398
1530	마 산	69. 8. 8. 21:40~22:30	일 본	0.224
1540	여 수	69. 5. 10. 10:40~12:00	H L K Z	0.158
1540	여 수	69. 5. 10. 20:10~21:30	H L K Z	0.447
1540	서귀포	69. 6. 25. 09:00~10:00	일 본	0.039
1540	마 산	69. 8. 8. 21:40~22:30	일 본	0.025
1550	여 수	69. 5. 10. 10:40~12:00	일 본	0.224
1550	여 수	69. 5. 10. 20:10~21:30	일 본	0.251
1550	마 산	69. 8. 8. 16:00~17:00	일 본	0.025
1550	김 천	69. 9. 1. 16:00~16:50	미 상	0.100
1550	김 천	69. 9. 1. 21:50~22:50	미 상	0.100



수파수 (kc/s)	측정지점	측정일시	호출부호	빛 국명	전계상도 (mv/m)
1550	울진	69.12. 1.14; 30~45; 40	일	본	0.126
1550	울진	69.12. 1.20; 00~21; 20	일	본	0.141
1580	북포	69. 2.15.19; 35~21; 35	미	상	0.224
1580	여수	69. 5.10.20; 10~21; 30	미	상	0.708
1580	서귀포	69. 6.25.21; 00~22; 00	미	상	0.315
1580	마산	69. 8. 8.21; 40~22; 30	미	상	0.089
1580	충주	69.11. 6.13; 00~15; 00	일	본	1.850
1590	여수	69. 5.10.10; 40~12; 00	일	본	0.112
1590	서귀포	69. 6.25.09; 00~10; 00	일	본	0.028
1590	마산	69. 8. 8.16; 00~17; 00	일	본	0.044
1590	마산	69. 8. 8.21; 40~22; 30	미	상	0.501
1600	여수	69. 5.10.20; 10~21; 30	일	본	0.251
1600	김천	69. 9. 1.16; 00~16; 50	미	상	0.056
1600	김천	69. 9. 1.21; 50~22; 50	미	상	0.056
1600	울진	69.12. 1.14; 30~45; 40	일	본	0.178
1600	울진	69.12. 1.20; 00~21; 20	일	본	0.200
1610	제주	69. 6. 9.10; 10~11; 30	미	상	0.156
1610	제주	69. 6. 9.21; 00~22; 40	미	상	0.200