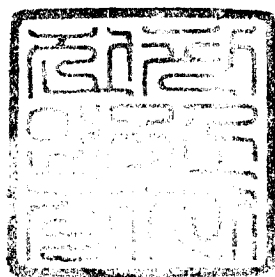


電波研究報告 第8號

1968年度

標準放送波の實態 (Ⅲ)



電 波 研 究 所

目 次

1. 序 言.....	1
2. 調 査 方 法.....	1
가. 測定対象.....	1
나. 測定基準.....	2
다. 測定地点의 決定.....	2
라. 測定地点.....	2
마. 使用測定器.....	4
3. 調查結果 및 考察.....	5
가. 等電界曲線.....	5
나. 周波數別 및 地域別電界強度測定.....	6
다. 大地表面波(導電率)測定.....	7
結 言.....	7

1. 序 言

67年度에 實施한 標準放送波의 調査計劃에 있어서 今年度 調査計劃도 亦是 大地表面波(地表波)의 伝播狀況 및 標準放送 서비스 区域 調査를 爲한 継統事業으로써 空中線電力 1KW의 地方 国营放送局을 対象으로 調査를 實施하였다.

이번 調査에 있어서는 同一한 空中線電力을 갖는 放送局으로써 周波數와 地形이 다를때 電波의 伝播狀況이 어떻게 달라지는가를 把握할수 있게 地形이 各各 다른 代表的인 地方放送局을 選하였으며 이 調査로 얻어진 測定資料를 分析하여 等電界曲線圖를 作成하고 測定資料를 添付하여 報告합니다.

2. 調査方法

原測의으로 67年度 才1次 調査計劃에 準하여 施行하였다.

가. 測定対象

(1) 標準放送 서비스 区域調査

이번 調査에서는 空中線 電力이 同一하고 電波의 伝播通路가 다른 即 地形이 各各 다른 地方 国营放送局으로 하였으며 対象 放送局은 才1表와 같다.

(2) 周波數別 電界強度 測定

上記 (1) 項의 地方放送局이 位置한 主要 都市로 하였다.

(3) 大地表面波(導電率) 測定

標準放送 서비스 区域 調査地点과 同一함

才1表

局 名	呼 出 符 号	周波数 (Kc/s)	空 中 線 電 力 (Kw)
南 原 放 送 局	H L K L	1 0 3 0	1
晋 州 放 送	H L C J	5 6 0	1
安 東 放 送	H L C R	9 4 0	1
店 村 放 送	H L S C	5 4 0	1
寧 越 放 送	H L C V	5 4 0	1
三 陟 放 送	H L C I	1 1 2 0	1

나. 測定基準

67年度 才1次 調査計劃과 同一함.

다. 測定地点의 決定

各 対象放送局의 地表波만을 考慮하여 國際的으로 널리 채용되고 있는 Norton 의 計算法에 依하여 大地條件을 誘電率15 導電率 3 m mho/m 로 보고 対象放送局의 送信所를 中心으로 電界強度 50. 30. 10. 5. 3. 1mv/m 되는 各 同心圓을 그리고 中心에서 任意 8方向으로 퍼지는 放射線상의 直線과 交叉되는 地點을 標準測定點으로 하였다.

라. 測定地點

前記 測定地點의 決定法에 依하여 總 142個所를 測定하였으며 各 放送局에 對한 測定地點은 다음 才2表와 같다

才 2 表

局 名	側 定 地 点
南原放送局 1030KHZ HLKL-KBS	전라북도: 주생, 동계, 순창, 서도, 오수, 임실, 남관 장수리, 죽림리, 추부이재, 적성, 남원, 부 점리, 운봉, 화계장 전라남도: 담양, 구례, 과목, 석곡, 곡성 경상남도: 연치, 인월리, 함양
晋州放送 560KHZ HLCJ-KBS	경상남도: 단성 오미리 산청 여서리 함양 거창 협천 삼가 효자리 집현 의령 부림 창 령 장원 중리 함안 반성 남문산 검안리 고성 충무 사천 삼천포 남해 하동 봉계 리 나동 전라남도: 여수 순천
安東放送 940KHZ HLCR-KBS	경상남도: 부령 운산 단촌 의성 도리원 신덕리 비 안 안계 혁항리 진보 청송 예안 이하 용천 평은 분수 영주 태동 풍산리 천지 동 예천 영양 봉화 춘양 도산 서능동 지보리 재산
店村放送 540KHZ HLSC-KBS	경상북도: 김천 아천 옥산 청리 상주 함창 입석 리 문경 주평 농암리 적성리 봉곡 유 천 지보리 서능동 영주 예천 안계 충청북도: 황간 청산 보은 미원 괴산 충주 오계리

局 名	測 定 地 点
	리 단양 유 성
寧 越 放 送 5 4 0 K H Z H L C V - K B S	충청북도 : 제천 송학 영춘 단양 도남 강 원 도 : 쌍룡 연당 연하 석항 함백 옥동리 마차리 창리 평창 가곡면 영월
三 陟 放 送 1 1 2 0 K H Z H L C I - K B S	강 원 도 : 삼척 천기리 사둔리 자지리 신행방리 부남리 궁촌리 용화리 임원리 도경리 고사리 홍전 북평역 삼화리 구호리 북평리 북호 옥계

마. 使用 測定器

本測定에 使用된 測定器는 光州 電波監視局 所管의 電界強度測定器로 測定器의 校正 및 運用方法은 測定器에 添付된 敎本에 準하였다.

形名: Field Intensity Meter NM-20B

製作社名: 美国 Stoddart

이런 점으로 미루어 볼때 標準放送波의 電波伝播 特性을 周波數가 낮을수록 地形이 평탄할수록 即 大地導電率이 클수록 잘 伝播됨을 알 수 있으며 山岳地帶가 많은 地方에서 せ-비스 区域을 넓히려면 될수있는한 使用周波數를 낮게 하고 평탄한 地方에는 높은 周波數를 使用하는것이 効果的이라고 生覺된다.

比較的 山岳地帶가 많은 우리나라에서는 大出力으로 せ-비스 区域을 넓히려는것보다 小 出力의 地方 中繼所를 設置하는것이 여러 모로効果的이라고 본다.

나. 周波數別 및 地域別 電界強度 測定

全 標準放送帶 (530KHZ - 1605KHZ) 에 걸쳐 電界強度 10 $\mu\text{V}/\text{m}$ 以上되는 国内外 放送波를 昼間 및 夜間에 測定하여 才9表 (周波數別電界強度) 및 才10表~才14表 (地域別電界強度) 表를 作成하였다.

標準放送波의 電波伝播 特性을 昼間에 入感되는 電波는 주로 地表波이기 때문에 遠距離 放送波는 거의 入感되지 않거나 入感된다 할지라도 그 電界強度가 매우 미약 하였으며 夜間에 있어서는 空間波가 커져서 遠距離 放送波를 聴取할수있으나 時時刻刻으로 電界強度가 變하여 受信狀態가 매우 不安定하며 空間波로 因하여 該當放送波의 電界強度가 높은 地点일지라도 外國放送波의 混信을 일으켜 聴取上 방해를 수기도 하였다.

前記한 才9表 및 才10表~才14表에서 보는바와같이 各 地域의 全 放送波帶에 걸쳐 周波數의 分布狀態를 把握할수 있을 것으로 사료되며 이 調査 亦是 67年度 才1次計劃의 繼續事業이다.

3. 調査結果 및 考察

가. 等電界曲線

各 対象 放送局에 對한 測定 結果를 整理하여 50·30·10·5·3.1 mV/m 의 等電界曲線으로 才13圖 (南原放送 H L K L), 才14圖 (晉州放送: H L C J), 才15圖 (安東放送: H L C R), 才16圖 (店村放送: H L S C), 17圖 (寧越放送: H L C V), 才18圖 (三陟放送: H L C I) 와 같이 作成하였으며 各 該當 測定資料는 才3表~ 才8表와 같다.

이번 調査로서 整理된 等電界曲線을 比較하여 보면 空中線 電力이 同一하지만 周波數 및 地形에 따라 卍-비스 區域이 顯저한 差異가 있다는것을 알수있다.

우선 晉州放送과 南原放送을 比較하여 보면 地形은 大同小異하나 周波數 1030 Kc/s 인 南原放送보다 周波數 560Kc/s 인 晉州放送局의 放送 區域이 훨씬 커짐을 알수있다.

또한 店村放送과 安東放送의 境遇도 마찬가지로 周波數 540Kc/s 인 店村放送이 周波數 940Kc/s 인 安東放送에 비해 卍-비스 區域이 커짐을 알수있으며 寧越放送局과 三陟放送局은 같은 類한 산악지대이지만 寧越是 周波數가 낮고 三陟은 海邊쪽으로는 寧越보다 地形이 평탄하나 周波數가 높은 關係로 卍-비스區域이 거의 비슷하게 됨을 알수 있다.

그리고 空中線 電力 및 周波數가 同一하고 地形의 差異가 심한 店村放送과 寧越放送을 比較하여 보면 周波數가 낮은 店村放送의 卍-비스 區域이 월등히 넓어짐을 알수있다.

다. 大地表面波(導電率)測定

大地表面波 傳播狀況調査 亦是 長期事業으로서 今年度에도 現在 運用中인 國內 標準放送波를 利用하여 總 142個地點을 測定 하였으나 이 資料만으로서 全國 導電率分布圖를 作成한다는것은 미약하므로 앞으로 繼續 더 많은 測定을 必要로 하기 때문에 綜合된 資料를 分析研究하여 報告하기로 하고 이번 報告書에서는 收錄하지 않았다.

結 言

以上 対象放送局과 対象地域의 測定資料를 整理하여 等電界曲線圖(씨-미스區域)와 地域別 및 周波數別 電界強度表를 作成하였으나 前述한 바와 같이 任意點의 電界強度는 空中線 電力의 平方根에 比例하고 距離에 反比例하는 한편 大地條件에 따른 減衰要因으로 周波數가 낮을수록 大地 導電率이 높수록 減衰가 적게됨을 알수있었으며 이번 調査 亦是 微弱한 資料이나 長期事業의 中間報告로써 作成하였다.

才3表 等電界曲線 測定資料

無線局名 : 南原放送局

識別符号 : H L K L - K B S

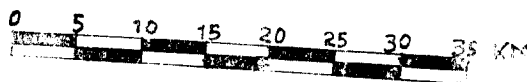
割当周波数 : 1 0 3 0 Kc/s

空中線電力 : 1 Kw

測定場所	測 定 時 日	距離 (Km)	電界強度 (mV/m)
주 생	68.2.12. 10:00	6.50	11.2
동 계	" 11:30	13.50	8.90
순 창	" 13:10	21.50	1.41
담 양	" 16:00	36.50	0.224
서 도	68.2.13. 10:00	11.0	56.2
오 수	" 11:10	14.0	3.55
임 실	" 13:05	24.0	1.00
남 관	" 16:00	37.0	0.141
장 수 리	68.2.15. 10:00	29.0	0.251
축 립 리	" 10:55	20.0	0.50
후부이재	" 13:15	25.0	0.31
연 치	" 14:25	10.0	3.16
적 성	" 16:00	20.0	2.0
남 원	68.2.23. 18:00	2.0	78.5
부 절 리	68.2.26. 11:00	12.0	7.08
운 봉	" 14:40	13.5	2.24
인 월 리	" 16:05	25.0	0.708

測定場所	測定日時	距離 (Km)	電界強度 (mV/m)
함양	68.2.26. 17:30	50.0	0.1
원촌리	68.2.23. 14:40	20.0	0.1
구례	12:35	26.5	0.25
좌계장	13:35	32.5	0.25
괴복	16:05	32.5	0.112
석곡	68.2.20. 15:20	32.5	0.112
곡성	68.2.23. 11:45	15.0	2.51

○ 전주



才 4 表 等電界曲線 測定資料

無線局名 : 晋州放送

識別符号 : H L C J - K B S

割当周波数 : 560 Kc/s

空中線電力 : 1KW

測定場所	測 定 日 時	距離 (Km)	電界強度 (mv/m)
단 성	68.3. 1. 12:10	15	2.82
오 미 리	" 10:00	10	9.0
산 청	" 14:00	29	0.708
여 서 리	" 11:00	40	0.42
함 양	68.3. 2. 13:00	45	0.282
거 창	68.3. 3. 10:10	55	0.18
협 천	68.3. 4. 12:00	42	0.794
삼 가	68.3. 5. 14:00	30	1.12
효 자 리	68.3. 6. 15:00	175	3.55
집 현	68.3.12. 11:50	8	15.8
의 령	68.3.13. 12:05	20	2.24
부 름	68.3.14. 10:25	40	0.562
창 령	" 11:25	55	0.224
창 원	68.3.15. 10:20	50	0.2
중 리	" 12:10	40	0.562
함 안	" 15:30	34	0.708
평촌 (반성)	" 13:15	20	2.24

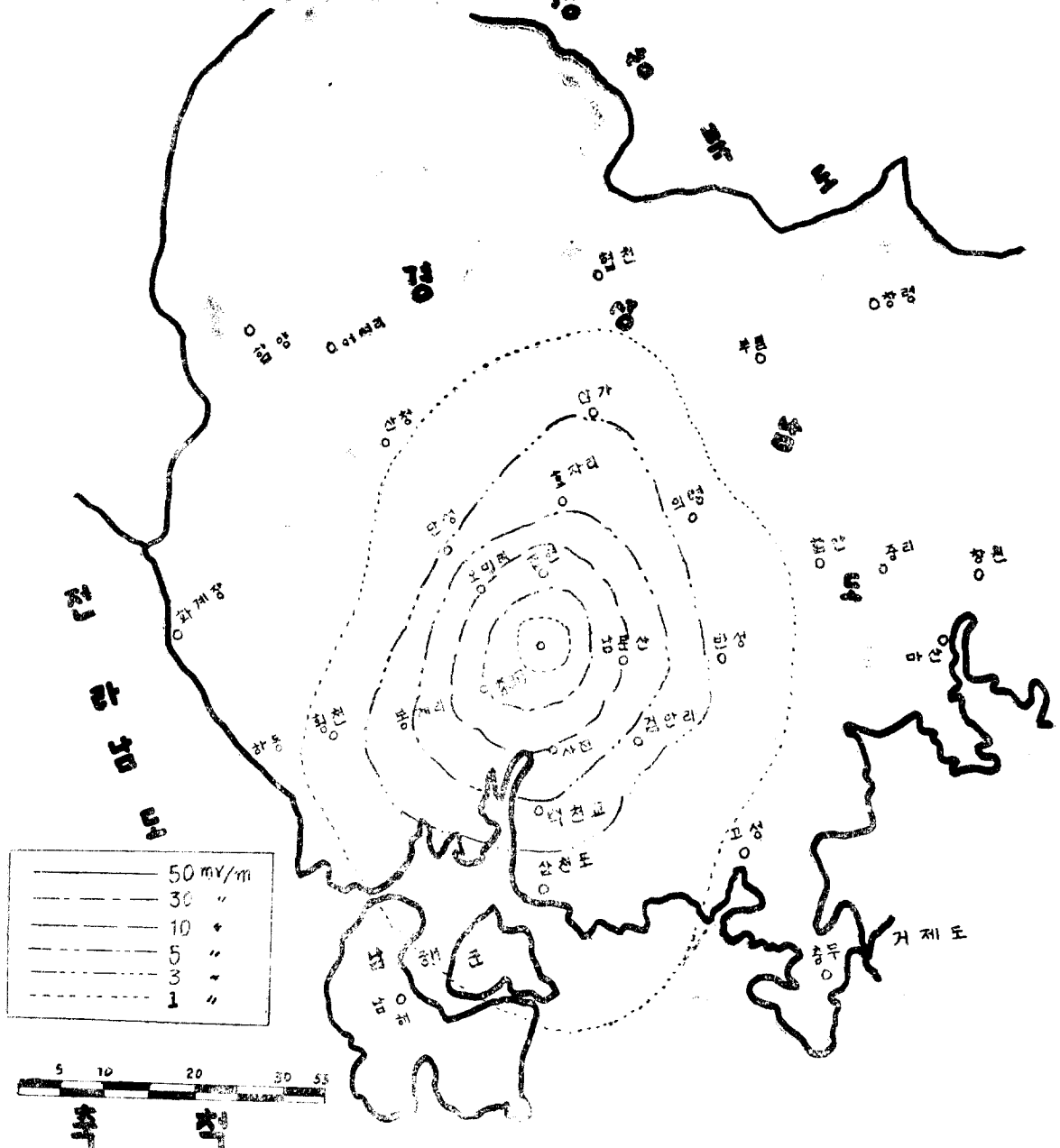
測定場所	測定日時	距離 (Km)	電界強度 (mv/1)
남문산	68.3.17. 14:00	10	10
점안리	68.3.18. 11:55	15	4.28
고성	68.3.26. 12:10	32	0.708
충부	68.3.27 15:00	45	0.462
사천	" 11:20	12.5	9
삼천포	" 14:10	27.5	2.24
남해	68.3. 1. 12:00	40	0.42
여수	68.3.31. 14:45	55	0.562
순천	68.2.30 11:40	57	0.352
하동	68.3.29. 12:15	32.5	0.708
사평리	68.3.28. 16:10	15	5.62
나동	" 10:25	8	29.8

제 14 도

진주방송등전계강도선

360 KC

HLCJ₃₄ 1KW



才 5 表 等 電界曲 線 測定資料

無 線 局 名 : 安 東 放 送

識 別 符 号 : H L C R - K B S

割 当 周 波 数 : 9 4 0 Kc/s

空 中 線 電 力 : 1 Kt.

測 定 場 所	測 定 日 時	距 離 (K m)	電 界 強 度 (mV/m)
부 등	68.5. 8. 10:35	7.0	14.1
운 산	12:40	12.5	3.55
단 춘	14:10	16.0	1.58
의 성	68.5. 9. 09:10	25.0	0.708
도 리 원	68.5. 9. 13:15	32.5	0.282
비 안	" 16:40	32.5	0.247
안 계	68.5.10. 10:40	32.5	0.282
신 덕 리	68.5.11. 11:10	10.5	10.0
혁 향 리	68.5.12. 10:00	18.0	1.12
진 보	" 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	1.12
이 하	68.5.22. 10:40	5.0	15.8
웅 천	" 13:50	11.0	3.55
평 은	" 15:30	17.5	0.708
분 수	68.5.24. 10:10	20.0	0.398
영 주	" 14:50	31.0	0.501

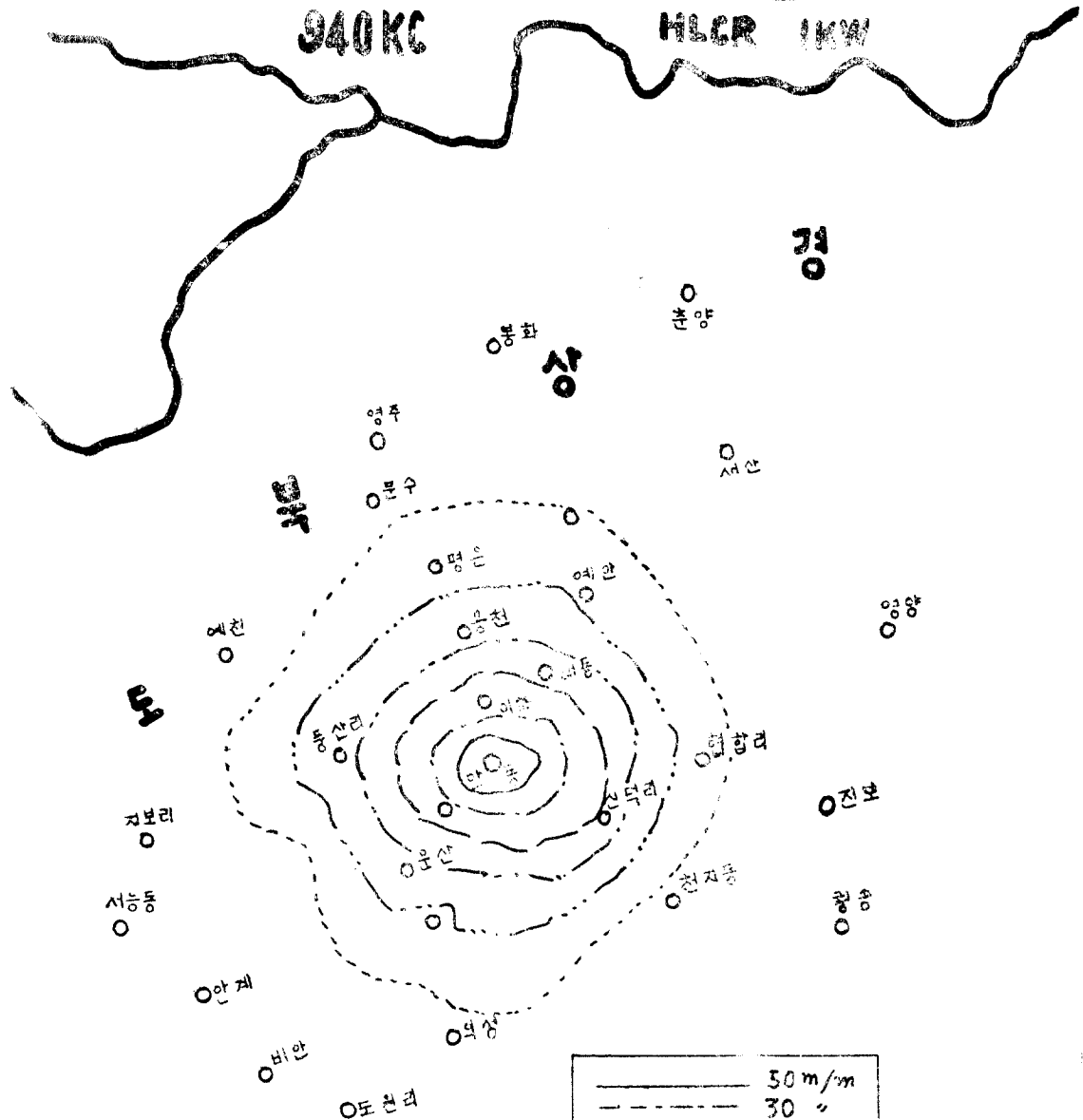
測定日時	測 定 日 時	距離 (Km)	電界強度 (mV/m)
태 동	68.5.25. 13:10	8.0	7.08
농 산 리	" 16:30	12.5	3.55
천 지 동	68.5.26 14:00	20.0	0.502
예 천	" 17:00	26.0	0.398
영 양	68.5.27. 10:10	36.0	0.224
봉 화	" 14:30	36.0	0.178
춘 양	68.5.28. 12:05	43.5	0.224
도 산	68.5.28. 15:30	20.0	1.120
서 능 동	68.5.29. 10:30	35.0	0.178
지 보 리	68.5.29. 12:00	30.0	0.501
재 산	68.5.30. 15:30	34.0	0.180

제 15 도

안동방송 등 전계 강도선

940KC

HLCR 1KW



0 5 10 15 20 25 30 35 KM

북
쪽

才 6 表 等 電 界 曲 線 測 定 資 料

無 線 局 名 : 店 村 放 送

識 別 符 号 : H L S C - K B S

割 当 周 波 数 : 5 4 0 Kc/s

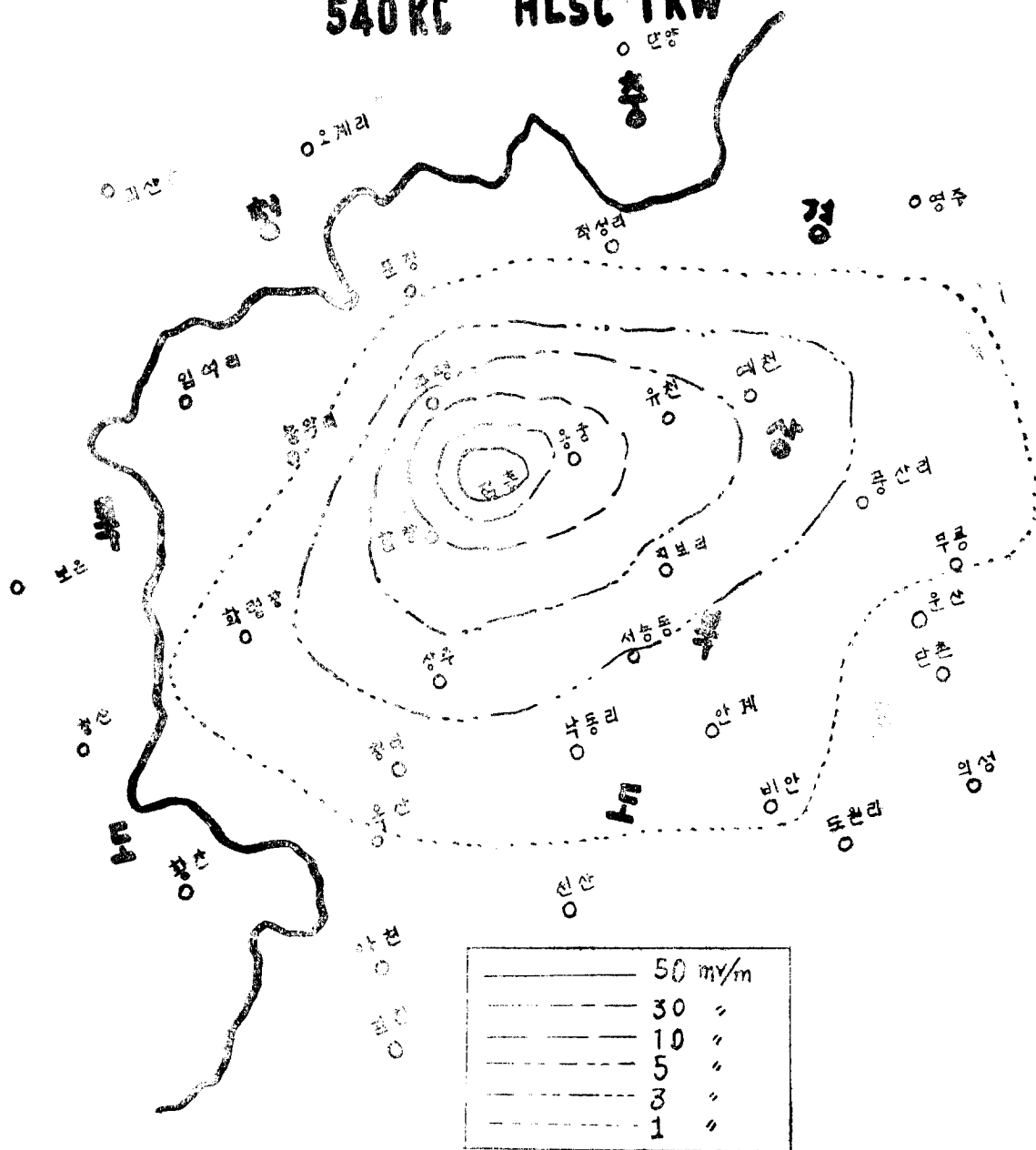
空 中 線 電 力 : 1 Kw

測 定 場 所	測 定 日 時	距 離 (K m)	電 界 強 度 (mV/m)
김 천	6 8 . 5 . 3 0 . 1 1 : 0 5	5 5 . 0	0 . 5 6 2
아 천	" 1 3 : 3 0	4 0 . 0	0 . 7 0 8
옥 산	" 1 5 : 5 0	3 5 . 0	0 . 8 9 1
청 리	6 8 . 6 . 1 . 1 2 : 0 0	2 7 . 5	1 . 7 8 0
상 수	" 1 5 : 0 5	1 7 . 5	3 . 5 5 0
함 장	6 8 . 6 . 2 . 1 1 : 0 0	8 . 5	7 . 0 8 0
왕 간	6 8 . 6 . 3 . 1 0 : 0 5	4 6 . 0	0 . 5 6 2
청 산	" 1 5 : 2 5	4 2 . 0	0 . 7 0 8
보 은	6 8 . 6 . 4 . 1 1 : 3 5	4 0 . 0	0 . 2 2 4
미 원	6 8 . 6 . 5 . 1 6 : 0 0	4 5 . 0	0 . 1 1 2
피 산	6 8 . 6 . 6 . 1 2 : 0 5	4 0 . 0	0 . 4 4 7
임 석 리	6 8 . 6 . 7 . 1 3 : 0 0	2 6 . 0	0 . 4 4 7
충 주	6 8 . 6 . 1 1 . 1 0 : 3 5	4 5 . 0	0 . 2 2 4
오 개 리	6 8 . 6 . 1 2 . 1 4 : 5 5	2 7 . 0	0 . 4 4 7
문 경	" 1 0 : 1 5	1 9 . 0	0 . 5 6 2
주 평	" 1 3 : 3 5	1 2 . 0	5 . 0 1 0

測定場所	測定日時	距離 (Km)	電界強度 (mv/m)
농 암 리	68.6.12. 15:40	15.0	0.794
적 성 리	68.6.13. 11:20	25.0	0.891
용 궁	" 15:45	10.0	8.910
유 천	68.6.14. 12:00	19.0	2.000
지 보 리	" 16:00	20.0	3.980
서 능 동	68.6.15. 10:05	23.0	2.82
영 주	" 16:15	45.0	0.447
단 양	68.6.16. 12:15	40.0	
음 성	" 16:55	56.0	0.224
예 천	68.6.17. 12:45	25.0	3.550
안 지	68.6.18. 15:00	33.0	1.410

제 16도

저주파 송전계강도선 540KC HLSC 1KW



才 7 表 等電界曲線 測定資料

無線局名 : 寧越放送

識別符号 : H L C V - K B S

割当周波数 : 540 Kc/s

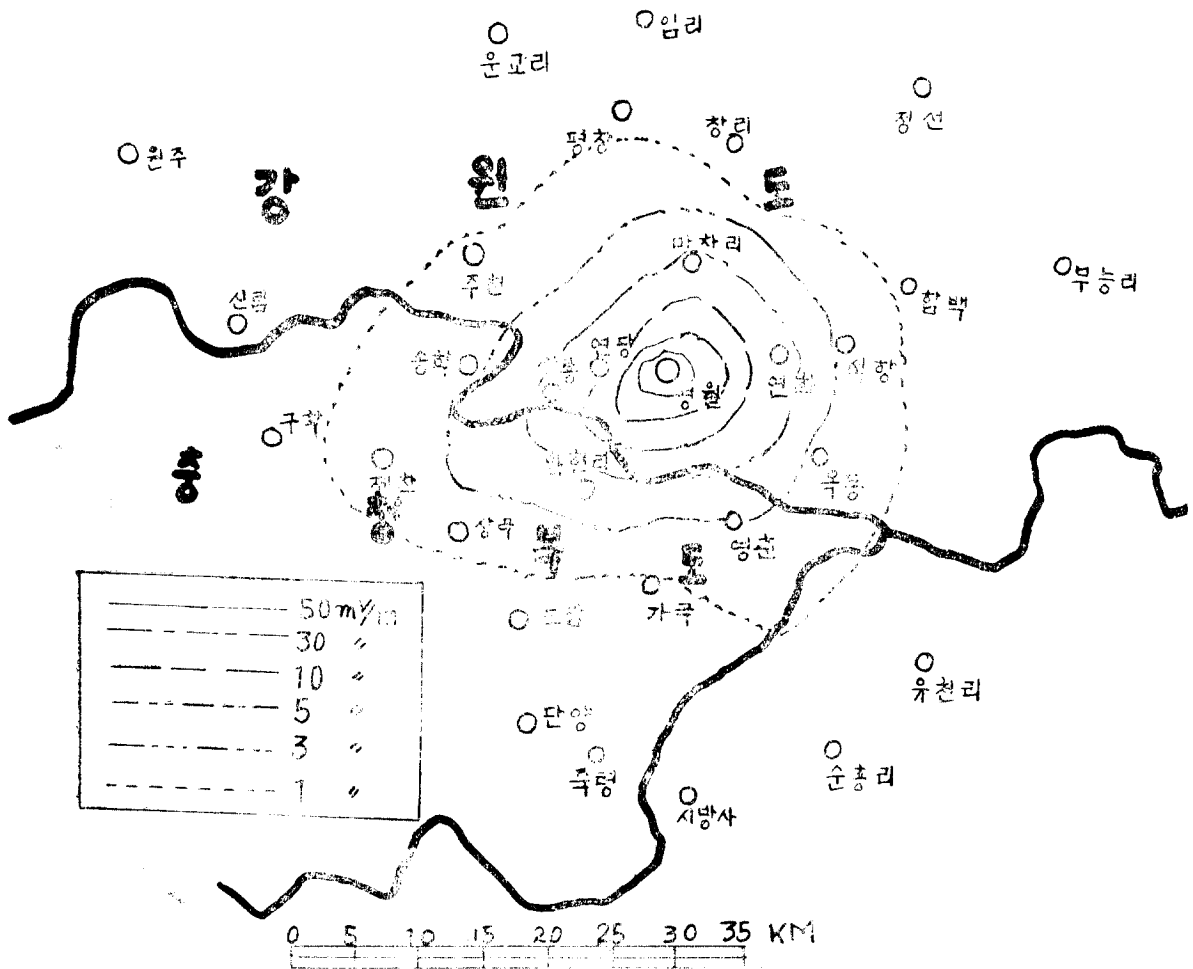
空中線電力 : 1 Kw

測定場所	測定日時	距離 (K m)	電界強度 (mV/m)
제 천	68.6.24. 08:40	23.0	1.3
송 학	" 09:30	15.0	1.41
쌍 룡	" 10:10	9.0	3.55
연 당	" 11:25	6.0	3.95
연 하	68.6.25. 15:10	9.0	5.60
석 향	" 10:45	14.0	1.58
함 백	" 11:40	20.0	0.6
옥 동 리	" 13:55	13.0	2.0
마 차 리	68.6.26. 11:14	8.0	5.62
창 리	" 11:50	20.0	0.45
평 창	" 12:15	18.0	0.56
가 곡 면	68.6.27. 12:45	16.0	0.89
영 춘	" 11:10	12.0	2.82
단 양	" 09:00	28.0	0.36
도 남	" 15:20	21.0	0.40

제 17도

영월방송등전계강도선

54KC HLCV 1KW



才 8 表 等 電界曲線 測定資料

無 線 局 名 : 三陟放送

識 別 符 号 : H L C I - K B S

割当周波数 : 1120 Kc/8

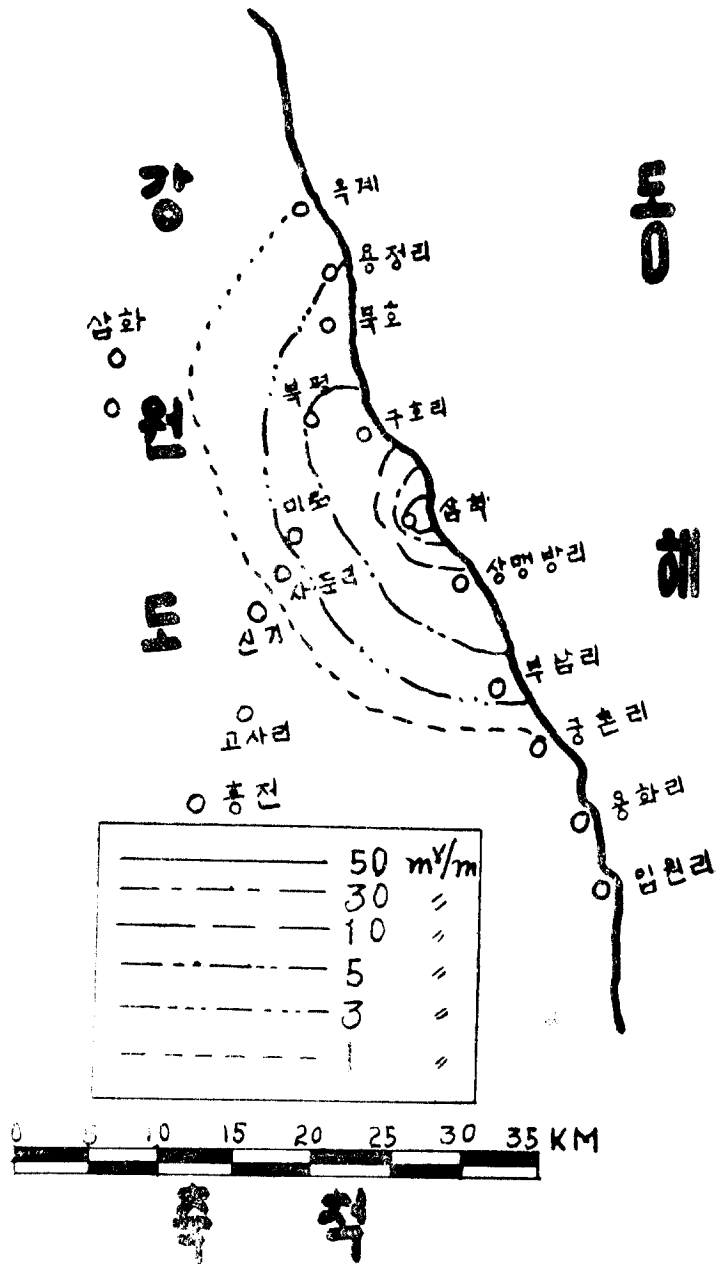
空中線電力 : 1KW

測定場所	測 定 日 時	距離 (K m)	電界強度 (mv/m)
천 기 리	68.7. 2. 14:20	10	0.708
사 논 리	68.7. 3. 10:00	8.5	1.000
자 지 리	" 13:40	1.4	7.940
성맹방 리	68.7. 4. 10:15	6.6	5.620
부 남 리	" 14:20	11.0	3.55
궁 촌 리	68.7. 5. 11:00	16.4	0.794
용 파 리	" 16:00	21.4	0.355
임 원 리	68.7. 6. 13:00	28.4	1.178
도 경 리	" 17:05	2.8	7.080
고 사 리	68.7. 7. 12:00	16.2	0.224
홍 전	68.7. 8. 10:00	21.2	0.158
북 평 역	68.7. 9. 10:10	5.6	7.940
삼 파 리	" 11:00	8.2	1.120
구 호 리	68.7.10. 10:00	4.0	4.470
북 평 리	" 12:00	5.6	3.550
목 호	68.7.11. 10:10	12.4	5.620
옥 계	" 14:30	21.6	0.355

제 18 도

삼척방송 동전계강도선

강능 1120 KC HLCI 1 KW



才9表 周波数別 電界強度

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時	呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
530	安東	68.5.9 21:30-22:10	일 본	0.079
540	店村	68.5.14 15:40-16:40	H L S C	178
"	"	" 20:05-21:00	"	178
"	寧越	68.5.24 13:30-14:10	H L C V	158
"	"	68.5.25 20:30-21:20	"	158
"	安東	68.5.9 15:15-16:15	H L S C	1.580
"	"	" 21:30-22:10	"	2.240
550	"	" 15:15-16:15	미 성	0.141
"	"	" 21:30-22:10	"	0.224
560	"	" 21:30-22:10	일 본	0.141
"	晋州	68.3.7 14:45-15:55	H L C J	784
565	寧越	68.6.24 13:30-14:10	미 성	0.035
575	店村	68.6.14 20:05-22:10	H L K D	0.056
"	安東	68.5.9 21:30-22:10	"	0.224
"	晋州	68.3.7 14:55-15:55	"	0.355
580	寧越	68.5.24 13:30-14:10	A F K N	0.044
"	安東	68.5.9 15:15-16:15	"	0.562
"	"	" 21:30-22:10	미 성	0.562
585	店村	68.6.14 15:40-16:40	일 본	0.282
"	"	" 20:05-21:00	"	0.224
"	寧越	68.6.25 20:30-21:20	"	0.112

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
590	寧越	68.6.25	20:30-21:20	일 본	0.089
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	미 상	0.112
595	安東	68.5. 9	21:30-22:10	일 본	0.562
600	"	"	21:30-22:00	"	0.224
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	H L C A	0.056
610	安東	68.5. 9	15:15-16:15	일 본	0.224
"	"	"	21:30-22:10	"	0.224
"	店村	68.6.14	20:05-21:10	"	0.112
"	寧越	68.6.25	20:30-21:20	"	0.562
"	晋州	68.3. 7	14:55-15:55	"	1.112
"	"	"	19:25-20:55	"	0.708
615	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.089
"	"	"	20:05-21:00	"	0.056
620	安東	68.5. 9	21:30-22:10	미 상	0.016
"	寧越	68.6.24	13:30-14:10	일 본	0.035
625	"	"	13:30-14:10	미 상	0.089
"	"	68.5.25	20:30-21:30	"	0.224
"	南原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.14
"	"	68.2.20	22:45-23:45	"	0.310
"	晋州	68.3. 7	14:55-15:55	"	0.141
"	"	"	19:25-20:55	"	0.022
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.079
"	"	"	20:05-21:00	"	0.112
"	安東	68.5. 9	15:15-16:15	"	0.040

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時	呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
625	安東	68.5.9 21:30-22:10	미 상	0.056
630	"	" 21:30-22:10	일 본	0.224
"	南原	68.2.26 22:45-23:45	미 상	0.247
635	店村	68.6.14 20:05-21:00	"	0.022
"	寧越	68.6.25 20:30-21:20	일 본	0.112
"	晋州	68.3.7 19:25-20:55	미 상	0.056
640	"	" 14:45-15:55	H L K C	0.056
"	南原	68.2.24 10:20-11:20	"	0.039
"	"	68.6.26 22:45-23:45	"	1.12
"	寧越	68.6.24 13:00-14:10	"	0.079
"	"	68.6.25 20:30-21:20	"	0.112
"	店村	68.6.14 15:40-16:40	"	0.039
"	"	68.6.14 20:05-21:00	"	0.056
"	安東	68.5.9 15:15-16:15	"	0.050
"	"	" 21:30-22:10	"	0.794
650	南原	68.2.24 10:20-11:20	미 상	0.126
"	晋州	68.3.7 19:25-20:55	일 본	0.035
"	店村	68.6.14 20:05-21:00	"	0.056
"	安東	68.5.9 21:30-22:10	미 상	0.282
655	"	" 15:15-16:15	"	0.056
"	"	" 21:30-22:10	"	1.588
"	店村	68.6.14 15:40-16:40	"	0.100

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時	呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
655	店 村	68.6.14 20:05-21:10	미 상	0.562
"	晋 州	68.3. 7 14:55-15:55	"	0.178
"	"	" 19:25-20:55	"	0.2
"	寧 越	68.6.24 13:30-14:10	"	0.679
"	"	68.6.25 20:30-21:20	"	0.355
"	南 原	68.2.24 10:20-11:20	"	0.158
"	"	68.2.26 22:45-23:45	"	0.562
660	晋 州	68.3. 7 14:55-15:55	일 본	0.080
665	店 村	68.6.14 20:05-21:00	"	0.056
"	晋 州	68.3. 7 19:25-20:55	"	0.079
"	寧 越	68.6.25 20:30-21:20	"	0.022
670	南 原	68.2.24 10:20-11:20	"	0.08
"	"	68.7.26 22:45-23:45	"	0.224
"	晋 州	68.3. 7 14:55-15:55	"	0.028
675	安 東	68.5. 9 15:15-16:15	"	0.016
"	"	" 21:30-22:10	"	0.282
"	店 村	68.6.14 20:05-21:00	"	0.022
"	寧 越	68.6.25 20:30-21:20	"	0.079
"	南 原	68.2.26 22:45-23:45	미 상	0.361
680	寧 越	68.6.25 20:30-21:20	일 본	0.079
"	店 村	68.6.14 20:05-21:00	미 상	0.011

周波数 (K H Z)	測定地点	測 定 日 時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
680	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	일 본	0.044
"	"	"	19:25-20:55	미 상	0.056
"	安 東	68.5. 9	21:30-22:10	"	0.079
685	"	"	15:15-16:15	"	0.056
"	"	"	21:30-22:10	"	0.794
"	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	"	0.056
"	"	"	19:25-20:55	"	0.1
"	店 村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.011
"	"	"	20:05-21:00	"	0.011
"	寧 越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.070
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	0.79
"	南 原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.056
"	"	68.2.26	22:45-23:45	일 본	0.282
690	店 村	68.6.14	20:05-21:00	미 상	0.089
700	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	0.562
"	寧 越	68.6.65	20:30-21:20	일 본	0.056
"	店 村	68.6.14	20:05-21:00	미 상	0.056
"	安 東	68.5. 9	21:30-22:10	일 본	0.224
"	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	미 상	0.092
710	"	68.3. 7	14:55-15:55	H L K A	0.282
"	"	"	19:25-20:55	"	0.071
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	"	0.141

周波数 (K H Z)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
710	安東	68.5.9	21:30-22:10	H L K A	1.120
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.173
"	"	"	20:05-21:00	"	0.398
"	寧越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.355
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	0.224
"	南原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.45
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	0.12
720	"	"	22:45-23:45	미 상	0.562
"	寧越	68.6.25	20:30-21:20	일 본	0.112
725	"	"	20:30-21:20	미 상	0.112
"	南原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.035
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	일 본	0.022
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.022
"	"	"	21:30-22:10	미 상	0.890
"	晉州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.071
"	"	"	19:25-20:55	"	0.033
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	일 본	0.056
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	1.580
730	"	68.2.26	22:45-23:45	"	2.240
735	寧越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.044
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	0.053
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.032

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時	呼出符号 및 国名	電界強度 (mv/m)
735	店村	68.3.14 20:05-21:00	미 상	0.079
"	安東	68.5.9 15:15-16:15	"	0.028
"	"	" 21:30-22:05	"	0.0282
740	"	" 15:15-16:15	H L K G	2.240
"	"	" 21:30-22:05	"	3.550
"	晋州	68.3.7 14:55-15:55	"	1.58
"	"	" 19:25-20:55	"	0.708
"	店村	68.6.14 15:40-16:40	"	0.398
"	"	" 20:05-21:00	"	0.398
"	寧越	68.6.24 13:30-14:10	"	0.158
"	"	68.6.25 20:30-21:20	"	0.224
"	南原	68.2.24 10:20-11:20	"	0.562
"	"	68.2.26 22:45-23:45	"	3.550
750	"	68.2.24 10:20-11:20	H L K H	1.120
"	"	68.2.26 22:45-23:45	"	2.820
"	寧越	68.6.25 20:30-21:20	"	0.056
"	店村	68.6.14 15:40-16:40	"	0.011
"	"	" 20:05-21:00	"	0.089
"	晋州	68.3.7 14:45-15:55	"	0.056
"	"	" 19:25-20:55	"	0.074
"	安東	68.5.9 15:15-16:15	미 상	0.056
"	"	" 21:30-22:05	"	0.562

周波数 (K H Z)	測定地点	測 定 日 時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
7 6 0	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	미 상	0.036
"	"	"	21:30-22:05	"	0.355
"	晋 州		14:25-15:25	"	0.035
"	店 村		20:05-21:00	"	0.022
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:20	"	0.079
"	南 原	68.6.26	22:45-23:45	"	7.940
7 7 0	"	"	22:45-23:45	"	3.550
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:20	"	0.112
"	店 村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.045
"	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	"	0.022
"	安 東	68.5. 9	21:30-22:05	"	0.079
7 8 0	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	A F K N	0.112
"	"	"	19:25-20:55	"	0.056
"	店 村	68.6.14	15:40-21:00	미 상	0.011
"	"	"	20:05-21:00	"	0.032
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:20	H L K J	0.224
"	南 原	68.6.24	10:20-11:20	미 국	0.015
"	"	68.6.26	22:45-23:45	미 상	7.030
7 8 5	寧 越	68.6.25	20:30-21:20	"	0.355
"	店 村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.056
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	일 본	0.056
7 9 0	"	"	21:30-22:05	"	0.056

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
790	晋州	68.3.7	14:55-15:55	H L K J	0.708
"	"	"	19:25-20:55	"	0.040
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	일 본	0.079
"	"	"	20:05-21:00	H L K J	0.056
"	寧越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.089
"	南原	"	10:20-11:20	"	0.035
800	"	68.6.26	22:45-23:45	미 상	2.820
"	寧越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.158
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	1.58
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.141
"	"	"	20:05-21:00	"	0.450
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.056
"	"	"	19:25-20:55	"	0.028
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.158
"	"	"	21:30-22:05	"	0.562
810	"	"	15:15-16:15	"	0.056
"	"	"	21:30-22:05	H L C T	0.158
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.1
"	"	"	19:25-20:55	"	0.018
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	미 상	0.079
"	"	"	20:05-21:00	"	0.112
"	南原	68.2.24	10:20-11:20	H L C T	0.039

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
810	寧越	68.6.24	13:30-14:10	H L C T	0.015
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	0.112
820	"	68.6.24	13:30-14:10	미 상	0.006
"	"	"	20:30-21:20	"	0.056
"	南原	68.2.24	10:20-11:20	H L C N	0.224
"	"	68.2.26	22:45-23:45	미 상	1.120
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	H L C H	0.056
"	"	"	19:25-20:55	일 본	0.028
830	安東	68.5.9	21:30-22:05	"	0.112
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.012
"	"	"	19:25-20:55	"	0.018
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.008
"	"	"	20:05-21:00	"	0.450
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.891
"	寧越	68.6.25	20:30-21:20	일 본	0.355
840	"	68.6.24	13:30-14:10	H L K Y	0.070
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	0.158
"	南原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.08
"	"	68.2.26	22:45-23:45	미 상	1.120
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	H L K Y	0.112
"	"	"	20:05-21:00	"	0.112
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.056

周波数 (KHZ)	測定地点	測 定 日 時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
840	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	H L K Y	0.040
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	"	0.071
"	"	"	21:30-22:05	"	0.890
850	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	일 본	0.011
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.355
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:20	일 본	0.022
860	"	"	20:30-21:20	A F K N	0.112
"	南 原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.2
"	"	68.2.26	22:45-23:45	미 상	2.240
"	"	68.6.14	15:40-16:40		0.022
"	"	"	20:05-15:55	미 상	0.158
"	晋 州	68.3. 7	15:15-16:15	H L K N	0.1
"	"	"	21:30-22:05	"	0.036
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	미 상	0.022
"	"	"	21:30-22:05	A F K N	0.224
870	"	"	15:15-16:15	일 본	0.036
"	"	"	21:30-22:05	"	0.355
"	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	"	0.891
"	"	"	19:25-20:55	"	0.562
"	店 村	68.6.14	15:40-21:00	"	0.089
"	"	"	20:05-21:00	"	0.056
"	南 原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.08

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
870	南 原	68.2.26	22:45-23:45	일 본	1.120
"	寧 越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.056
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	0.562
880	"	"	20:30-21:20	H L K Y	0.224
"	南 原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.07
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	2.240
"	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	미 상	0.056
"	店 村	68.6.14	15:40-16:40	H L K I	0.056
"	"	"	20:05-21:00	미 상	0.224
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	H L K I	0.028
890	店 村	68.6.14	15:40-16:40	H L K B	0.022
"	"	"	20:05-21:00	"	0.0224
"	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	"	0.794
"	"	"	19:25-20:55	"	0.355
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	1.120
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:20	"	0.355
900	"	68.6.24	13:30-14:10	H L K V	0.056
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	0.562
"	南 原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.035
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	1.120
"	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	"	0.079
"	"	"	19:25-20:55	"	0.056

周波数 (KHZ)	測定地点	測 定 日 時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
900	店 村	68.6.14	15:40-16:40	H L K V	0.079
"	"	"	20:05-21:00	"	0.224
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	"	0.056
"	"	"	21:30-22:05	"	0.112
910	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.224
"	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	일 본	0.098
920	"	"	14:55-15:55	"	0.028
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.562
"	店 村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.056
930	"	"	20:05-21:00	"	0.089
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	2.282
"	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	일 본	0.016
"	"	"	19:25-20:55	미 상	0.224
940	"	"	14:55-15:55	H L C R	0.036
"	"	"	19:25-20:55	"	0.224
"	南 原	68.2.24	10:20-11:20	"	0.035
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	1.120
"	店 村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.032
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:05	"	178.0
"	寧 越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.022
"	"	68.6.25	20:30-21:20	일 본	0.282
950	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	"	0.158

周波数 (K H Z)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
950	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	1.140
"	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	"	0.080
960	"	"	19:25-20:55	일 본	0.071
"	南 原	68.2.24	10:20-11:20	미 상	0.08
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	0.562
"	店 村	68.3.14	15:40-16:40	일 본	0.079
"	"	"	20:05-21:00	"	0.158
"	寧 越	68.3.25	20:30-21:20	"	0.447
970	"	68.3.24	13:30-14:10	H L S A	0.022
"	"	68.3.25	20:30-21:20	"	0.158
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:05	"	0.071
"	"	"	21:30-22:05	"	0.794
"	店 村	68.3.14	15:40-16:40	"	0.056
"	"	68.3. 4	20:05-21:00	"	0.224
"	南 原	68.2.24	10:30-11:30	"	0.016
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	0.794
"	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	"	0.022
"	"	"	19:25-20:55	"	0.178
980	"	"	19:25-20:55	일 본	0.036
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.398
"	寧 越	68.3.24	13:30-14:10	일 본	0.022
990	"	68.3.25	20:30-21:20	"	0.562

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mv/m)
990	安東	68.5. 9	21:30-22:05	일 본	0.158
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.045
"	商原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.794
"	晋州	68.3. 7	19:25-20:55	일 본	0.056
1000	"	"	14:55-15:55	H L K T	0.089
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	"	0.014
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	1.120
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	미 상	0.032
"	"	"	20:05-21:00	"	0.032
"	安東	68.5. 9	15:15-16:15	"	0.036
"	寧越	68.6.25	20:30-21:20	H L K L	0.224
1005	安東	68.5. 9	21:30-22:05	미 상	0.282
"	晋州	68.3. 7	19:25-20:25	"	0.112
1010	"	"	19:25-20:25	일 본	0.079
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.112
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	일 본	0.079
"	寧越	68.6.25	20:30-21:20	"	0.178
1020	"	68.6.24	13:30-14:10	미 상	0.011
"	"	68.6.25	20:30-21:20	"	0.112
"	安東	68.5. 9	15:15-16:05	"	0.071
"	"	"	21:30-22:05	일 본	0.282
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	미 상	0.032

周波数 (KHZ)	测定地点	测定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1020	店村	68.6.14	20:05-21:00	미 상	0.562
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.022
1030	"	"	14:55-15:55	H L K L	0.022
"	"	"	19:25-20:55	"	0.112
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	"	400
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.112
1040	"	"	20:05-21:00	일 본	2.240
"	安東	68.5.9	21:30-22:05	"	2.820
"	寧越	68.6.25	20:30-21:20	"	0.355
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	미 상	0.07
"	晋州	68.3.7	19:25-20:55	일 본	0.447
1050	"	"	19:25-20:55	미 상	0.071
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.112
"	寧越	68.6.25	20:30-21:20	"	0.224
1060	"	68.6.24	13:30-14:10	H L K Q	0.056
"	"	68.6.25	20:30-21:20	미 상	0.173
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	H L K Q	0.023
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	0.447
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.036
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.045
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	H L C H	0.056
1070	"	"	19:25-20:55	일 본	0.056

周波数 (K HZ)	測定地点	測定日時	呼出符号 및 国名	電界強度 (mv/m)
1070	店 村	68.6.14 20:05-21:00	일 본	0.282
"	安 東	68.5. 9 21:30-22:05	"	0.501
1085	"	" 15:15-16:05	미 상	미 약
"	"	" 21:30-22:20	"	0.794
"	寧 越	68.6.25 20:30-21:20	"	0.562
"	南 原	68.2.24 10:30-11:30	"	0.0562
"	"	68.2.26 22:45-23:45	"	2
"	店 村	68.6.14 15:40-16:40	"	0.079
"	"	" 20:05-21:00	"	0.224
"	晋 州	68.3. 7 14:55-15:55	"	0.089
"	"	" 19:25-20:55	"	0.071
1090	寧 越	68.6.25 20:30-21:10	"	0.447
1095	晋 州	68.3. 7 19:25-20:55	"	0.141
"	店 村	68.6.14 15:40-16:40	"	0.056
1100	晋 州	68.3. 7 14:55-15:55	일 본	0.022
"	店 村	68.6.14 20:05-21:00	미 상	0.224
"	南 原	68.2.26 22:45-23:45	V U N C	0.224
"	安 東	68.5. 9 21:30-22:05	일 본	0.112
"	南 原	68.2.24 10:30-11:30	H L C Q	0.015
"	寧 越	68.6.26 20:30-21:10	일 본	0.224
"	晋 州	68.3. 7 14:55-16:55	H L C Q	0.056
"	"	" 19:25-20:55	일 본	0.112

周波数 (K HZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1110	店 村	68.6.14	20:05-21:00	일 본	0.450
1120	"	"	15:40-16:40	H L C I	0.100
"	寧 越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.011
"	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	"	1
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	0.316
"	安 東	68.5. 9	21:30-22:05	미 상	0.794
1130	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	일 본	0.282
"	店 村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.006
1140	"	"	20:05-21:00	"	0.112
"	"	"	15:40-16:40	H L C X	0.056
"	"	"	20:05-21:00	"	0.112
"	晋 州	68.3. 7	14:55-15:55	"	0.14
"	"	"	19:25-20:55	"	0.05
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	일 본	0.016
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:10	H L C X	0.355
"	南 原	68.2.24	10:30-11:30	"	0.039
1150	"	68.2.26	22:45-23:45	A F K N	0.112
"	寧 越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.035
"	"	68.6.25	20:30-21:10	일 본	0.158
"	安 東	68.5. 9	21:30-22:05	"	0.224
"	晋 州	68.3. 7	19:25-22:55	A F K N	0.050
"	店 村	68.6. 4	20:05-21:00	"	0.178

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1160	店村	68.6.4	15:40-16:40	H L K U	0.022
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.224
"	"	"	19:25-20:55	"	0.056
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.022
"	"	"	21:30-22:05	"	0.112
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.112
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	"	0.009
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	0.112
1180	"	"	22:45-23:45	미 상	17.8
"	晋州	68.3.7	19:25-20:55	"	0.708
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	"	2.240
"	安東	68.5.9	21:30-22:05	"	8.910
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.562
1190	"	68.6.14	15:40-16:40	H L C W	0.039
"	"	"	20:05-21:00	"	0.224
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.028
"	"	"	21:30-22:05	미 상	1.000
"	寧越	68.6.24	13:30-14:10	H L C W	0.044
"	"	68.6.25	20:30-21:10	"	0.447
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.045
"	"	"	19:25-20:55	"	0.1
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	"	0.023

周波数 (K H Z)	測定地点	測 定 日 時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1200	南 原	68.2.26	22:45-23:45	A F K N	0.224
"	晋 州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.056
"	"	"	19:25-20:55	"	0.224
"	安 東	68.5.9	15:15-16:15	미 상	0.050
"	"	"	21:30-22:05	"	0.501
"	店 村	68.6.14	15:40-16:40	A F K N	0.011
"	"	"	20:05-21:00	"	0.224
1205	晋 州	68.5.7	19:25-20:55	일 본	0.056
1210	"	"	19:25-20:55	"	0.045
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:10	미 상	0.112
"	安 東	68.5.9	15:15-16:15	일 본	0.036
"	"	"	21:30-22:05	"	0.355
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.562
"	店 村	68.6.14	20:05-21:00	일 본	0.562
1220	"	"	20:05-21:00	"	0.045
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.224
"	安 東	68.5.9	21:30-22:05	일 본	0.224
1230	"	"	15:15-16:15	미 상	0.016
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	0.224
"	店 村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.014
"	晋 州	68.3.7	14:55-15:55	일 본	0.056
1240	寧 越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.089

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mv/m)
1240	晋州	68.3.7	14:55-15:55	V U N C	0.050
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	일 본	0.071
"	"	"	20:05-21:00	"	0.022
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.020
1250	"	"	21:30-22:05	미 상	1.58
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	"	0.005
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	2.240
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	"	1.718
"	晋州	68.3.7	19:25-20:55	"	0.079
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	"	2.240
1260	"	"	20:30-21:10	일 본	0.044
"	南原	"	22:45-23:45	미 상	0.079
1270	"	68.2.24	10:30-11:30	일 본	0.012
"	安東	68.5.9	15:55-16:15	"	0.011
"	"	"	21:30-22:05	"	0.355
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.022
"	"	"	20:05-21:00	"	0.158
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	미 상	0.178
"	"	"	19:25-20:55	일 본	0.112
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.44
1280	"	"	20:30-21:10	중 국	0.112
"	晋州	68.3.7	19:25-20:55	일 본	0.056

周波数 (K H Z)	測定地点	測 定 日 時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1280	安 東	68.5. 9	21:30-22:05	일 본	0.355
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	0.613
1290	店 村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.079
"	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	"	0.045
"	寧 越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.018
"	"	68.6.25	20:30-21:10	"	0.112
1300	"	"	20:30-21:10	"	0.0224
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	"	0.007
"	"	"	21:30-22:05	"	0.501
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	0.316
"	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	미 상	0.112
"	店 村	68.6.14	20:05-21:00	일 본	0.112
1310	"	"	20:05-21:00	"	0.032
"	晋 州	68.3. 7	19:25-20:55	"	0.056
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.398
"	安 東	68.5. 9	21:30-22:05	일 본	0.282
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.398
1320	"	68.6.24	13:30-14:10	H L C U	0.004
"	"	68.6.25	20:30-21:10	"	0.355
"	安 東	68.5. 9	15:15-16:15	H L C J	0.011
"	"	"	29:30-22:05	"	0.355
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	H L C U	0.224

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mv/m)
1320	晋州	68.3.7	19:25-20:55	H L C U	141
"	"	"	14:55-15:55	"	224
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	H L C J	0.022
"	"	"	20:05-21:00	"	0.056
1325	安東	68.5.9	21:30-22:05	미 상	0.112
1330	晋州	68.3.7	19:25-20:55	일 본	0.089
1340	"	"	19:25-20:55	H L C Y	0.209
"	安東	68.5.9	21:30-22:05	"	0.224
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.244
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	"	0.014
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	0.282
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.008
1350	"	"	20:05-21:00	일 본	0.178
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.112
"	寧越	68.2.25	20:30-21:10	일 본	0.562
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.022
"	"	"	21:30-22:05	"	0.282
370	"	"	21:30-22:05	"	0.355
"	晋州	68.3.7	19:25-20:55	미 상	0.224
"	寧越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.004
"	南越	68.2.26	22:45-23:45	"	0.562
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.007

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mv/m)
1370	店村	68.6.14	20:05-21:00	일 본	0.224
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.562
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	일 본	0.158
"	晋州	68.3.7	19:25-20:55	"	0.056
"	安東	68.5.9	21:30-22:05	"	0.562
1380	晋州	68.3.7	19:25-20:55	미 상	0.079
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.112
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	"	0.562
1390	寧越	68.2.25	20:30-21:10	일 본	0.112
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.708
"	"	"	21:30-22:05	"	0.355
"	店村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.224
"	晋州	68.3.7	19:25-20:55	"	0.355
1400	"	"	14:55-15:55	H L C H	0.224
"	"	"	19:25-20:55	"	0.224
"	寧越	68.6.24	13:30-14:10	"	0.002
"	安東	68.5.9	21:30-22:05	미 상	0.224
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	H L C H	0.07
"	"	68.2.26	22:45-23:45	"	0.316
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.009
"	"	"	20:05-21:00	"	0.224
1405	安東	68.5.9	15:15-16:05	일 본	0.011

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1410	安東	68.5.9	21:30-22:05	일 본	0.355
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	"	0.011
"	"	"	21:15-21:00	"	0.079
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.071
1420	"	"	14:55-15:55	"	0.056
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	H L C B	0.631
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	미 상	0.158
"	店村	68.6.14	15:40-16:40	일 본	0.006
1430	"	"	20:05-21:00	"	0.022
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.056
1440	"	"	14:55-15:55	A F K N	0.022
"	"	"	19:25-20:55	일 본	0.056
"	店村	68.6.4	15:40-16:40	"	0.006
"	南原	68.2.24	10:30-11:30	미 국	0.15
"	"	68.2.26	22:45-23:45	A F K N	0.112
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.112
1450	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.011
"	"	"	21:30-22:05	"	0.224
"	晋州	68.3.7	19:25-20:55	일 본	0.089
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.316
1460	店村	68.6.14	20:05-21:00	일 본	0.056
"	寧越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.224

周波数 (K H Z)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mv/m)
1460	南 原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.224
"	晋 州	68.3.7	14:55-15:55	일 본	0.008
"	"	"	19:25-20:55	"	0.158
"	安 東	68.5.9	21:30-22:05	"	0.112
470	"	"	15:15-16:15	"	0.014
"	"	"	21:30-22:05	"	0.355
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	0.178
1475	晋 州	68.3.7	19:25-20:55	미 상	0.112
1480	店 村	68.6.14	15:40-16:40	일 본	0.011
"	"	"	20:05-21:00	미 상	0.112
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.562
1490	"	"	20:30-21:10	일 본	0.224
"	晋 州	68.3.7	19:25-20:55	"	0.086
1500	"	"	19:25-20:55	미 상	0.089
"	店 村	68.6.14	20:05-21:00	"	0.056
"	南 原	68.2.26	22:45-23:45	"	0.562
"	安 東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.022
"	"	"	21:30-22:05	"	0.224
1510	"	"	15:15-16:15	일 본	0.012
"	"	"	21:30-22:05	"	0.112
"	寧 越	68.6.25	20:30-21:10	"	0.224
"	晋 州	68.3.7	19:25-20:55	"	0.036

周波数 (KHZ)	測定地点	測 定 日 時	呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1520	安 東	68.5. 9 21:30-22:05	일 본	0.282
"	南 原	68.2.26 22:45-23:45	미 상	0.224
"	店 村	68.6.14 20:05-21:00	일 본	0.056
1530	寧 越	68.6.25 20:30-21:10	"	0.112
"	安 東	68.5. 9 21:30-22:05	미 상	0.355
1540	南 原	68.2.24 10:30-11:30	H L K Z	0.35
"	"	68.2.26 22:45-23:45	"	0.056
"	寧 越	68.6.25 20:30-21:10	일 본	0.562
"	晋 州	68.3. 7 14:55-15:55	H L K Z	0.028
1550	"	" 19:25-20:55	일 본	0.398
"	南 原	68.2.26 22:45-23:45	미 상	0.316
"	寧 越	68.6.25 20:30-21:10	A F K N	0.562
"	店 村	68.6.14 15:40-16:40	일 본	0.006
"	"	" 20:05-21:00	"	0.326
"	安 東	68.5. 9 15:15-16:15	A F K N	0.089
"	"	" 21:30-22:05	"	0.891
1560	南 原	68.2.26 22:45-23:45	미 상	0.062
"	晋 州	68.3. 7 19:25-20:55	일 본	0.056
1570	"	" 19:25-20:55	"	0.056
"	店 村	68.6.14 20:05-21:00	"	0.100
1580	寧 越	68.6.25 20:30-21:10	미 상	0.079
"	店 村	68.6. 4 20:05-21:00	"	0.089

周波数 (KHZ)	測定地点	測定日時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1580	安東	68.5.9	21:30-22:05	A F K N	0.224
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.112
1590	寧越	68.6.25	20:30-21:10	일 본	0.224
"	安東	68.5.9	15:15-16:15	"	0.071
"	"	"	21:30-22:05	"	1.120
"	店村	68.6.4	20:05-21:00	"	0.032
1600	"	"	15:40-16:40	"	0.006
"	晋州	68.3.7	14:55-15:55	"	0.036
"	"	"	19:25-20:55	"	0.112
"	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.112
"	寧越	68.2.24	13:30-14:10	일 본	0.070
	"	68.6.25	20:30-21:10	"	0.355
	南原	68.2.26	22:45-23:45	미 상	0.017

才 10表 南原地域 電界強度

周波数 (KHZ)	測 定 日 時	呼出符号 및 国名	電界強度 (mv/m)
625	68.2.24 10:20~11:20	미 상	0.14
"	68.2.26 22:45~23:45	"	0.316
630	" "	"	0.447
640	68.2.24 10:20~11:20	H L K C	0.039
"	68.2.26 22:45~23:45	"	1.12
650	68.2.24 10:20~11:20	미 상	0.126
655	" "	"	0.158
"	68.2.26 22:45~23:45	"	0.562
670	68.2.24 10:20~11:20	일 본	0.008
"	68.2.26 22:45~23:45	"	0.224
675	" "	미 상	0.361
685	68.2.24 10:20~11:20	"	0.056
"	68.2.26 22:45~23:45	일 본	0.282
700	" "	미 상	0.562
710	68.2.24 10:20~11:20	H L K A	0.45
"	68.2.26 22:45~23:45	"	1.12
720	" "	미 상	0.562
725	68.2.24 10:20~11:20	"	0.035
"	68.2.26 22:45~23:45	"	1.580
730	" "	"	2.240
740	68.2.24 10:20~11:20	H L K G	0.562
"	" 22:45~23:45	"	3.550

周波数 (KHZ)	測 定 日 時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
750	68.2.24	10:20~11:20	HLKH	1.120
"	68.2.26	22:45~23:45	"	2.820
760	"	"	미 상	7.940
770	"	"	"	3.550
780	68.2.24	10:20~11:20	미 국	0.015
785	68.2.26	22:45~23:45	미 상	7.080
790	68.2.24	10:20~11:20	HLKJ	0.035
800	68.2.26	22:45~23:45	미 상	2.820
810	68.2.24	10:20~11:20	HLCT	0.039
820	"	"	HLCN	0.224
"	68.2.26	22:45~23:45	미 상	1.120
830	68.2.26	22:45~23:45	"	0.891
840	68.2.24	10:20~11:20	HLKY	0.080
"	68.2.26	22:45~23:45	미 상	1.120
850	"	"	"	0.355
860	68.2.24	10:20~11:20	HLKN	0.2
"	68.2.26	22:45~23:45	미 상	2.240
870	68.2.24	10:20~11:20	일 본	0.080
"	68.2.26	22:45~23:45	"	1.120
880	68.2.24	10:20~11:20	HLKI	0.070
"	68.2.26	22:45~23:45	"	2.240
890	68.2.26	22:45~23:45	HLKB	1.120

周波数 (kHz)	測 定 日 時		呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
900	68.2.24	10:20~11:20	HLKV	0.035
"	68.2.26	22:45~23:45	"	1.120
910	"	"	미 상	0.224
920	"	"	"	0.562
930	"	"	"	2.820
940	68.2.24	10:20~11:20	HLCR	0.035
"	68.2.26	22:45~23:45	"	1.120
950	"	"	미 상	1.140
960	68.2.24	10:20~11:20	"	0.080
"	68.2.26	22:45~23:45	"	0.562
970	68.2.24	10:30~11:30	HLSA	0.016
"	68.2.26	22:45~23:45	"	0.794
980	"	"	미 상	0.398
990	"	"	"	0.794
1000	68.2.24	10:30~11:30	HLKT	0.014
"	68.2.26	22:45~23:45	"	1.120
1010	"	"	미 상	0.112
1030	"	"	HLKL	400
1040	68.2.24	10:30~11:30	미 상	0.07
1060	"	"	HLKQ	0.023
"	68.2.26	22:45~23:45	"	0.447
1085	68.2.24	10:30~11:30	미 상	0.056

周波数 (KHZ)	測 定 日 時	呼出符号 및 国名	電界強度 (mV/m)
1085	68.2.26 22:45~23:45	미 상	2
1100	" "	V U N C	0.224
1110	68.2.24 10:30~11:30	H L C Q	0.015
1120	68.2.26 22:45~23:45	H L C I	0.316
1140	68.2.24 10:30~11:30	H L C X	0.039
1150	68.2.26 22:45~23:45	A F K N	0.112
1160	68.2.24 10:30~11:30	H L K U	0.009
"	68.2.26 22:45~23:45	"	0.112
1180	" "	미 상	17.8
1190	68.2.24 10:30~11:30	H L C U	0.023
1200	68.2.26 22:45~23:45	A F K N	0.224
1210	" "	미 상	0.562
1220	68.2.26 22:45~23:45	"	0.224
1230	" "	"	0.024
1250	68.2.24 10:30~11:30	"	0.005
"	68.2.26 22:45~23:45	"	2.240
1260	" "	"	0.079
1270	68.2.24 10:30~11:30	일 본	0.012
1280	68.2.26 22:45~23:45	"	0.613
1300	" "	"	0.316
1310	" "	미 상	0.398

周波数 (KHZ)	測 定 日 時	呼 出 符 号 및 国 名	電界強度 (mv/m)
1320	68.2.26 22:45~23:45	H L C U	0.224
1340	68.2.24 10:30~11:30	H L C Y	0.014
"	68.2.26 22:45~23:45	"	0.282
1350	" "	미 상	0.112
1360	" "	"	0.562
1370	" "	"	0.562
1380	" "	"	"
1400	68.2.24 10:30~11:30	H L C M	0.07
"	68.2.26 22:45~23:45	"	0.316
1420	" "	H L C B	0.631
1440	68.2.24 10:30~11:30	미 국	0.150
"	68.2.26 22:45~23:45	A F K N	0.112
1450	" "	미 상	0.316
1460	" "	"	0.224
1470	" "	일 본	0.178
1500	" "	미 상	0.562
1520	" "	"	0.224
1540	68.2.24 10:30~11:30	H L K Z	0.35
"	68.2.26 22:45~23:45	"	0.056

周波数 (K H Z)	測 定 日 時	呼 出 符 号 및 国 名	電界強度 (mV/m)
1 5 5 0	6 8 . 2 . 2 6 2 2 : 4 5 ~ 2 3 : 4 5	미 상	0 . 3 1 6
1 5 6 0	" "	"	0 . 0 6 2
1 5 8 0	" "	"	0 . 1 1 2
1 6 0 0	" "	"	0 . 1 1 2
1 6 4 0	" "	"	0 . 0 1 7

兩
半

第11表 晋州地域 電界強度

周波數	測 定 日 時	呼出符號및 國名	電界強度(mv/m)
560	68.3.7 14:55~15:55	HLCT	794
575	68.3.7 14:55~15:55	HLKD	0.355
610	68.3.7 14:55~15:55	일 본	1.112
◇	68.3.7 19:25~20:55	◇	0.708
625	68.3.7 14:55~15:55	미 상	0.141
◇	68.3.7 19:25~20:55	미 상	0.022
635	68.3.7 19:25~20:55	◇	0.056
640	68.3.7 14:55~15:55	HLKC	0.056
650	68.3.7 19:25~20:55	일 본	0.035
655	68.3.7 14:45~15:55	미 상	0.178
◇	68.3.7 19:25~20:55	◇	0.2
660	68.3.7 14:55~15:55	일 본	0.080
665	68.3.7 19:25~20:55	◇	0.079
670	68.3.7 14:55~15:55	◇	0.028
680	68.3.7 14:55~15:55	◇	0.044
◇	68.3.7 19:25~20:55	미 상	0.056
685	68.3.7 14:55~15:55	◇	0.056
◇	68.3.7 19:25~20:55	◇	0.1
700	68.3.7 19:25~20:55	◇	0.098
710	68.3.7 14:55~15:55	HLKA	0.282
◇	68.3.7 19:25~20:55	◇	0.071

周波數	測 定 日 時		呼出符號 및 國名	電界強度(mv/m)
725	68.3.7	14:55~15:55	미 상	0.071
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.036
740	68.3.7	14:55~15:55	HLKG	1.58
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.708
750	68.3.7	14:55~15:55	HLKH	0.056
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.074
760	68.3.7	14:25~15:25	미 상	0.035
770	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.022
780	68.3.7	14:55~15:55	AFKN	0.112
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.056
790	68.3.7	14:55~15:55	HLKJ	0.708
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.040
800	68.3.7	14:55~15:55	미 상	0.056
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.028
810	68.3.7	14:55~15:55	HLCT	0.1
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.018
820	68.3.7	14:55~15:55	HLCM	0.056
◇	68.3.7	19:25~20:55	일 본	0.028
830	68.3.7	14:55~15:55	◇	0.018
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.018
840	68.3.7	14:55~15:55	HLKN	0.056
◇	68.3.7	19:25~20:55	◇	0.040
850	68.3.7	19:25~20:55	일 본	0.011

周波數	測 定 日 時	呼出符號及國名	電界強度(mv/m)
860	68.3.7 14:55~15:55	HLKN	0.1
860	68.3.7 19:25~20:55	◆	0.036
870	68.3.7 14:55~15:55	일 본	0.891
◆	68.3.7 19:25~20:55	◆	0.562
880	68.3.7 19:25~20:55	미 상	0.056
890	68.3.7 14:55~15:55	HLKB	0.794
◆	68.3.7 19:25~20:55	◆	0.355
900	68.3.7 14:55~15:55	HLKV	0.079
◆	68.3.7 19:25~20:55	◆	0.056
910	68.3.7 19:25~20:55	일 본	0.198
920	68.3.7 14:55~15:55	◆	0.028
930	68.3.7 14:55~15:55	◆	0.016
◆	68.3.7 19:25~20:55	미 상	0.224
940	68.3.7 14:55~15:55	HLCR	0.036
◆	68.3.7 19:25~20:55	◆	0.224
950	68.3.7 19:25~20:55	일 본	0.158
960	68.3.7 14:55~15:55	미 상	0.080
◆	68.3.7 19:25~20:55	일 본	0.071
970	68.3.7 14:55~15:55	HLSA	0.022
◆	68.3.7 19:25~20:55	◆	0.178
980	68.3.7 19:25~20:55	일 본	0.036
990	68.3.7 19:25~20:55	◆	0.056
1000	68.3.7 14:55~15:55	HLKT	0.089

周波數	測 定 日 時	呼出符號 및 國 名	電界強度(mv/μ)
1005	68.3.7 19:25~20:55	미 상	0.112
1010	68.3.7 19:25~20:55	일 본	0.079
1020	68.3.7 14:55~15:55	미 상	0.022
1030	68.3.7 14:55~15:55	HLKL	0.022
✦	68.3.7 19:25~20:55	✦	0.112
1040	68.3.7 19:25~20:55	일 본	0.447
1050	68.3.7 19:25~20:55	미 상	0.071
1060	68.3.7 14:55~15:55	HLCH	0.056
1070	68.3.7 19:25~20:55	일 본	0.056
1085	68.3.7 14:55~15:55	미 상	0.089
✦	68.3.7 19:25~20:55	✦	0.071
1095	68.3.7 19:25~20:55	✦	0.141
1100	68.3.7 14:55~15:55	일 본	0.022
1110	68.3.7 19:25~20:55	✦	0.112
✦	68.3.7 14:55~15:55	HLCQ	0.056
1120	✦ 19:25~20:55	HLCI	1
1130	✦ 19:25~20:55	일 본	0.282
1140	✦ 14:55~15:55	HLCX	0.141
✦	✦ 19:25~20:55	✦	0.056
1150	✦ 19:25~20:55	AFKN	0.050
1160	✦ 14:55~15:55	HLKU	0.224
✦	✦ 19:25~20:55	✦	0.056
1180	✦ 19:25~20:55	미 상	0.708

外
1

周波數	測 定 日 時		呼出符號及 國名	電界強度 (mv/m)
1190	68.3.7	14:55~15:55	H L G W	0.045
◇	◇	19:25~20:55	◇	0.1
1200	68.3.7	14:55~15:55	A F K N	0.056
◇	◇	19:25~20:55	◇	0.224
1205	68.3.7	19:25~20:55	일 본	0.056
1210	◇	◇	◇	0.045
1230	◇	14:55~15:55	◇	0.055
1240	◇	◇	V U N C	0.050
1250	68.3.7	19:25~20:55	미 상	0.079
1270	◇	14:55~15:55	◇	0.178
◇	◇	19:25~20:55	일 본	0.112
1280	◇	◇	◇	0.056
1290	◇	◇	◇	0.045
1300	◇	◇	미 상	0.112
1310	◇	◇	일 본	0.056
1320	◇	14:55~15:55	H L C U	224
◇	◇	19:25~20:55	◇	141
1330	◇	◇	일 본	0.089
1340	68.3.7	19:25~20:55	H L C Y	0.209
1360	◇	19:25~20:55	미 상	0.224
1370	◇	19:25~20:55	일 본	0.056
1380	◇	19:25~20:55	미 상	0.074
1390	◇	19:25~20:55	일 본	0.355

周波數	測 定 日 時		呼出符號及國名	電界強度(mv/m)
1400	68.3.7	14:55~15:55	HLCM	0.224
〃	68.3.7	19:25~20:55	〃	0.224
1410	〃	14:55~15:55	일 본	0.071
1420	〃	14:55~15:55	〃	0.056
1430	〃	〃	〃	0.056
1440	68.3.7	14:55~15:55	AFKN	0.022
〃	〃	19:25~20:55	일 본	0.056
1450	〃	〃	〃	0.089
1460	〃	14:55~15:55	〃	0.008
〃	〃	19:25~20:55	〃	0.158
1475	〃	〃	미 상	0.112
1490	〃	19:25~20:55	일 본	0.036
1500	〃	〃	미 상	0.089
1510	〃	〃	일 본	0.036
1540	〃	14:55~15:55	HLKZ	0.028
1550	68.3.7	19:25~20:55	일 본	0.398
1560	68.3.7	〃	〃	0.056
1570	〃	〃	〃	0.056
1600	〃	14:55~15:55	〃	0.036
〃	68.3.7	19:25~20:55	일 본	0.112

第12表 周波數 KHZ	安東地域電界強度 測 定 日 時		呼出符號國名	電界強度 (mv/m)
530	68.5.9	21:30~22:10	일 본	0.079
540	68.5.9	15:15~16:15	HLSC	0.580
◇	68.5.9	21:30~22:10	◇	2.241
550	◇	15:15~16:15	미 상	0.141
◇	◇	21:30~22:10	◇	0.224
560	◇	21:30~22:10	일 본	0.141
575	◇	21:30~22:10	HLKD	0.224
580	◇	15:15~16:15	AFKN	0.562
◇	◇	21:30~22:10	미 상	0.562
595	68.5.9	21:30~22:10	일 본	0.562
600	◇	21:30~22:10	◇	0.224
610	◇	15:15~16:15	◇	0.224
◇	◇	21:30~22:10	◇	0.224
620	◇	21:30~22:10	미 상	0.016
625	◇	15:15~16:15	◇	0.040
◇	◇	21:30~22:10	◇	0.056
630	◇	21:30~22:10	일 본	0.224
640	◇	15:15~16:15	HLKC	0.050
◇	◇	21:30~22:10	◇	0.794
650	68.5.9	21:30~22:10	미 상	0.282
655	◇	15:15~16:15	◇	0.056

周波数 K H Z	測 定 日 時	呼出符號國名	電界強度 (m v / m)
655	68.5.9 21:30~22:10	미 상	1.580
675	〃 15:15~16:15	일 본	0.016
〃	〃 21:30~22:10	〃	0.282
680	〃 21:30~22:10	미 상	0.079
685	〃 15:15~16:15	〃	0.056
〃	〃 21:30~22:10	〃	0.794
700	〃 21:30~22:10	일 본	0.224
710	〃 15:15~16:15	H L K A	0.141
〃	68.5.9 21:30~22:10	〃	1.120
725	〃 15:15~16:15	일 본	0.022
〃	〃 21:30~22:10	미 상	0.800
735	〃 15:15~16:15	〃	0.028
〃	〃 21:30~22:05	〃	0.282
740	〃 15:15~16:15	H L K G	2.240
〃	〃 21:30~22:05	〃	3.550
750	〃 15:15~16:15	미 상	0.056
〃	〃 21:30~22:05	〃	0.562
760	〃 15:15~16:15	〃	0.036
〃	68.5.9 21:30~22:05	〃	0.355
770	〃 21:30~22:05	〃	0.079
790	〃 15:15~16:15	일 본	0.056
〃	〃 21:30~22:05	〃	0.562

外
2

周波數 KHZ	測 定 日 時	呼出符號및 國名	電界強度 (mV/m)
800	68.5.9 15:15~16:15	미 상	0.158
◇	◇ 21:30~22:05	◇	0.562
810	◇ 15:15~16:15	◇	0.056
◇	◇ 21:30~22:05	HLCT	0.158
830	◇ 21:30~22:05	일 본	0.112
840	◇ 15:15~16:15	HLKY	0.0171
◇	◇ 21:30~22:05	◇	0.890
860	◇ 15:15~16:15	미 상	0.022
◇	◇ 21:30~22:05	AFKN	0.224
870	◇ 15:15~16:15	일 본	0.036
◇	◇ 21:30~22:0	◇	0.355
880	◇ 15:15~16:15	HLKL	0.028
900	◇ 15:15~16:15	HLKV	0.056
◇	◇ 21:30~22:05	◇	0.112
940	68.5.9 15:15~16:0	HLCR	178.0
◇	◇ 15:15~16:05	HLSA	0.071
970	◇ 21:30~22:05	◇	0.794
990	◇ 21:30~22:05	일 본	0.158
1000	◇ 15:15~16:15	미 상	0.036
1005	◇ 21:30~22:05	◇	0.286
1020	◇ 15:15~16:15	◇	0.071
◇	◇ 21:30~22:05	일 본	0.282

周波數 KHZ	測 定 日 時		呼出符號및國名	電界強度 (mv/m)
1040	68.5.9	21:30~22:05	일 본	2.820
1060	◇	15:15~16:15	H L K Q	0.036
1070	◇	21:30~22:05	일 본	0.501
1085	◇	15:15~16:06	미 상	미 약
◇	◇	21:30~22:05	◇	0.794
1110	◇	21:30~22:05	일 본	0.112
1120	◇	21:30~22:05	미 상	0.794
1140	◇	15:15~16:15	일 본	0.016
1150	◇	21:30~22:05	◇	0.224
1160	◇	15:15~16:15	H L C U	0.022
◇	◇	21:30~22:05	◇	0.112
1180	68.5.9	21:30~22:05	미 상	8.910
1190	◇	15:15~16:15	H L C W	0.028
◇	◇	21:30~22:05	미 상	1.000
1200	◇	15:15~16:15	◇	0.050
◇	◇	21:30~22:05	◇	0.501
1210	◇	15:15~16:15	일 본	0.036
◇	◇	21:30~22:05	◇	0.355
1220	◇	21:30~22:05	◇	0.224
1230	◇	15:15~16:15	미 상	0.016
1240	◇	15:15~16:15	일 본	0.020
1250	◇	21:30~22:05	미 상	1.580

周波數 KHZ	測 定 日 時	呼出符號 및 國名	電界強度 (mv/m)
1270	68.5.9 15:15~16:15	일 본	0.011
◇	◇ 21:30~22:05	◇	0.355
1280	◇ 21:30~22:05	◇	0.355
1300	◇ 15:15~16:15	◇	0.007
◇	◇ 21:30~22:05	◇	0.501
1310	◇ 21:30~22:05	◇	0.282
1320	◇ 15:15~16:05	HLCT	0.011
◇	◇ 21:30~22:05	◇	0.355
1325	◇ 21:30~22:05	미 상	0.112
1340	◇ 21:30~22:05	HLCY	0.224
1350	◇ 15:15~16:15	일 본	0.022
◇	68.5.9 21:30~22:05	◇	0.282
1360	◇ 21:30~22:05	◇	0.355
1370	◇ 21:30~22:05	◇	0.562
1390	◇ 15:15~16:15	◇	0.708
◇	◇ 21:30~22:05	◇	0.355
1400	◇ 21:30~22:05	미 상	0.224
1405	◇ 15:15~16:05	일 본	0.011
1410	◇ 21:30~22:05	◇	0.355
1450	◇ 15:15~16:15	AFKN	0.011
◇	◇ 21:30~22:05	◇	0.224
1460	◇ 21:30~22:05	일 본	0.112

周波數 KHZ	測 定 日 時	呼出符號 및 國名	電界強度 (mv/m)
1470	68.5.9 15:15~16:15	일 본	0.014
◆	◆ 21:30~22:05	◆	0.355
1500	◆ 15:15~16:15	미 상	0.022
◆	◆ 21:30~22:05	◆	0.224
1510	◆ 15:15~16:15	일 본	0.012
◆	◆ 21:30~22:05	◆	0.112
1520	◆ 21:30~22:05	◆	0.282
1530	◆ 21:30~22:05	미 상	0.355
1550	◆ 15:15~16:15	AFKN	0.089
◆	◆ 21:30~22:05	◆	0.891
1580	◆ 21:30~22:05	◆	0.224
1590	◆ 15:15~16:15	일 본	0.071
◆	◆ 21:30~22:05	◆	1.120

外
3

第13表 店村地域電界強度

周波數 (K H Z)	測 定 日 時	呼出符號及國名	電界強度 (mV/m)
540	68.6.14 15:40~16:40	HLSC	178
◇	68.6.14 20:05~21:00	◇	178
575	68.6.14 20:05~21:00	HLKD	0.056
585	◇ 15:40~16:40	일 본	0.282
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.224
590	◇ 20:05~21:00	미 상	0.112
600	◇ 20:05~21:00	HLC A	0.056
610	◇ 20:05~21:00	일 본	0.112
615	◇ 15:40~16:40	◇	0.089
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.056
625	◇ 15:40~16:40	미 상	0.079
◇	68.6.14 20:05~21:00	◇	0.112
635	◇ 20:05~21:00	◇	0.022
640	◇ 15:40~16:40	HLKC	0.039
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.056
650	◇ 20:05~21:00	일 본	0.056
655	◇ 15:40~16:40	미 상	0.100
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.562
665	◇ 20:05~21:00	일 본	0.056
675	◇ 20:05~21:00	◇	0.022
680	◇ 20:05~21:00	미 상	0.011

周波數 (KHZ)	測 定 日 時		呼出符號 및 國名	電界強度 (mv/m)
685	68.6.14	15:40~16:40	미 상	0.011
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.011
690	◇	20:05~21:00	◇	0.089
700	◇	20:05~21:00	◇	0.056
710	◇	15:40~16:40	HLKA	0.178
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.398
725	◇	15:40~16:40	일 본	0.022
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.056
735	◇	15:40~16:40	미 상	0.032
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.079
740	◇	15:40~16:40	HLKG	0.398
◇	68.6.14	20:05~21:00	◇	0.398
750	◇	15:40~16:40	HLKH	0.011
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.089
760	◇	20:05~21:00	미 상	0.022
770	◇	20:05~21:00	◇	0.045
780	◇	15:40~16:40	◇	0.011
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.032
785	◇	20:05~21:00	◇	0.056
790	◇	15:40~16:40	일 본	0.079
◇	◇	20:05~21:00	HLKJ	0.056
800	◇	15:40~16:40	미 상	0.141

周波數 (KHZ)	測 定 日 時	呼出符號및國名	電界強度 (mv/m)
800	68.6.14 20:05~21:00	미 상	0.450
810	◇ 15:40~16:40	◇	0.079
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.112
830	◇ 15:40~16:40	일 본	0.008
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.450
840	◇ 15:40~16:40	HLKY	0.112
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.112
860	◇ 15:40~16:40	◇	0.022
◇	◇ 20:05~21:00	미 상	0.158
870	◇ 15:40~16:40	일 본	0.089
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.056
880	◇ 15:40~16:40	HLKI	0.056
◇	◇ 20:05~21:00	미 상	0.224
890	◇ 15:40~16:40	HLKB	0.022
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.224
900	◇ 15:40~16:40	HLKV	0.079
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.224
920	◇ 20:05~21:00	미 상	0.056
930	◇ 20:05~21:00	◇	0.089
940	◇ 20:05~21:00	HLCR	0.032
960	◇ 15:45~16:45	일 본	0.079
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.158

周波數 (KHZ)	測 定 日 時		呼出符號및 國名	電界強度 (mv/m)
970	68.6.14	15:40~16:40	HL SA	0.056
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.224
990	◇	20:05~21:00	일 본	0.045
1000	◇	15:40~16:40	미 상	0.032
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.032
1010	◇	20:05~21:00	일 본	0.079
1020	◇	15:40~16:40	미 상	0.032
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.562
1030	◇	20:05~21:00	HL KL	0.112
1040	◇	20:05~21:00	일 본	2.240
1050	◇	20:05~21:00	미 상	0.112
1060	68.6.14	15:40~16:40	HL KQ	0.045
1070	◇	20:05~21:00	일 본	0.282
1085	◇	15:40~16:40	미 상	0.079
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.224
1095	◇	15:40~16:40	◇	0.056
1100	◇	20:05~21:00	◇	0.224
1110	◇	20:05~21:00	일 본	0.450
1120	◇	15:40~16:40	HL CI	0.100
1130	◇	15:40~16:40	일 본	0.006
◇	◇	20:05~21:00	◇	0.112
1140	◇	15:40~16:40	HL CX	0.056

周波数 (KHZ)	測 定 日 時	呼出符號및 國名	電界強度 (mv/m)
1140	68.6.14 20:05~21:00	HLCX	0.112
1150	◇ 20:05~21:00	AFKN	
1160	◇ 15:40~16:40	HLKU	
1180	◇ 20:05~21:00	미 상	
1190	◇ 15:40~16:40	HLCW	
◇	◇ 20:05~21:00	◇	
1200	◇ 15:40~16:40	AFKN	
◇	◇ 20:05~21:00	◇	
1210	◇ 20:05~21:00	일 본	
1220	◇ 20:05~21:00	◇	
1230	◇ 15:40~16:40	미 상	
1240	◇ 15:40~16:40	◇	
1240	68.6.14 20:05~21:00	일 본	0.071
1250	◇ 20:05~21:00	미 상	1.780
1270	◇ 15:40~16:40	일 본	0.022
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.158
1290	◇ 20:05~21:00	◇	0.079
1300	◇ 20:05~21:00	◇	0.112
1310	◇ 20:05~21:00	◇	0.032
1320	◇ 15:40~16:40	HLCJ	0.022
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.056
1340	◇ 15:40~16:40	◇	0.008

周波數 (KHZ)	測 定 日 時	呼出符號 및 國名	電界強度 (mv/m)
1250	68.6.14 20:05~21:00	일 본	0.178
1360	◇ 15:40~16:40	미 상	0.007
1370	◇ 20:05~21:00	일 본	0.224
1380	◇ 20:05~21:00	미 상	0.112
1390	◇ 20:05~21:00	일 본	0.224
1400	◇ 15:40~16:40	HLCM	0.009
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.224
1410	◇ 15:40~21:00	일 본	0.011
◇	◇ 20:05~21:00	◇	0.079
1420	◇ 15:40~16:40	◇	0.006
1430	◇ 20:05~21:00	◇	0.022
1440	68.6.14 15:40~16:40	◇	0.006
1460	◇ 20:05~21:00	미 상	0.056
1480	◇ 15:40~16:40	◇	0.011
◇	◇ 20:05~21:00	미 상	0.112
1500	◇ 20:05~21:00	◇	0.056
1520	◇ 20:05~21:00	일 본	0.056
1550	◇ 15:40~16:40	◇	0.006
◇	◇ 20:05~21:40	◇	0.320
1570	◇ 20:05~21:00	◇	0.100
1580	◇ 20:05~21:00	미 상	0.089
1590	◇ 20:05~21:00	일 본	0.032
1600	◇ 15:40~16:40	◇	0.008

第14表 寧越地域 電界強度

周波數 (KHZ)	測 定 日 時	呼出符號및 國名	電界強度 (mv/m)
540	68.6.24 13:30~14:10	HLCV	158
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	◇
565	68.6.24 13:30~14:10	미 상	0.035
580	◇ ◇	AFKN	0.044
585	68.6.25 20:30~21:20	일 본	0.112
590	◇ ◇	◇	0.089
610	◇ ◇	◇	0.562
620	68.6.24 13:30~14:10	◇	0.035
625	◇ ◇	미 상	0.089
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.224
635	◇ ◇	일 본	0.112
640	68.6.24 13:30~14:10	HLKC	0.079
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.112
655	68.6.24 13:30~14:10	미 상	0.679
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.355
◇	◇ ◇	일 본	0.022
675	◇ ◇	◇	0.079
680	◇ ◇	◇	0.079
685	68.6.24 13:30~14:10	미 상	0.070
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.079
700	◇ ◇	일 본	0.056

周波數 (KHZ)	測 定 日 時		呼出符號및 國名	電界強度 (m v / m)
710	68.6.24	13:30~14:10	HLKA	0.355
◇	68.6.25	20:30~21:20	◇	0.224
720	◇	◇	일 본	0.112
725	◇	◇	미 상	0.112
735	68.6.24	13:30~14:10	◇	0.044
◇	68.6.25	20:30~21:20	◇	0.056
740	68.6.24	13:30~14:10	HLKG	0.158
◇	68.6.25	20:30~21:20	◇	0.224
750	◇	◇	HLKH	0.056
760	◇	◇	미 상	0.079
770	◇	◇	◇	0.112
785	◇	◇	◇	0.355
790	68.6.24	13:30~14:10	HLKJ	0.089
780	68.6.25	20:30~21:20	◇	0.224
800	68.6.24	13:30~14:10	미 상	0.158
◇	68.6.25	20:30~21:20	◇	1.580
810	68.6.24	13:30~14:10	HLCT	0.015
◇	68.6.25	20:30~21:20	◇	0.112
820	68.6.24	13:30~14:10	미 상	0.006
◇	68.6.25	20:30~21:20	◇	0.056
830	◇	◇	일 본	0.355
840	68.6.24	13:30~14:10	HLKY	0.070

外
6

周波数 (KHZ)	測 定 日 時	呼出符號 및 國名	電界強度 (mv/m)
840	68.6.25 20:30~21:20	HLKY	0.158
850	◇ ◇	일 본	0.022
860	◇ ◇	AFKN	0.112
870	68.6.24 13:30~14:10	일 본	0.056
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.562
880	◇ ◇	HLKY	0.224
890	68.6.25 ◇	HLKB	0.355
900	68.6.24 13:30~14:10	HLKV	0.056
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.562
940	68.6.24 13:30~14:10	HLCR	0.022
◇	68.6.25 20:30~21:20	일 본	0.282
960	◇ ◇	◇	0.447
970	68.6.24 13:30~14:10	HLSA	0.022
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.158
980	68.6.24 13:30~14:10	일 본	0.022
990	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.562
1000	◇ ◇	HLKL	0.224
1010	◇ ◇	일 본	0.178
1020	68.6.24 13:30~14:10	미 상	0.011
◇	68.6.25 20:30~21:20	◇	0.112
1040	◇ ◇	일 본	0.355
1050	◇ ◇	미 상	0.224

周波數 (KHZ)	測 定 日 時		呼出符號및 國名	電界強度 (mv/m)
1060	68.6.24	13:30~14:10	HLKQ	0.056
◇	68.6.25	20:30~21:20	미 상	0.178
1085	◇	◇	◇	0.562
1090	68.6.25	20:30~21:10	◇	0.447
1110	◇	◇	일 본	0.224
1120	68.6.24	13:30~14:10	HLCI	0.011
1140	68.6.25	20:30~21:10	HLCX	0.355
1150	68.6.24	13:30~14:10	AFKN	0.035
◇	68.6.25	20:30~21:10	일 본	0.158
1160	◇	◇	HLKU	0.112
1180	◇	◇	미 상	2.240
1190	68.6.24	13:30~14:10	HLCW	0.044
◇	68.6.25	20:30~21:10	◇	0.447
1210	◇	◇	미 상	0.112
1240	◇	◇	일 본	0.089
1250	◇	◇	미 상	0.240
1260	◇	◇	일 본	0.044
1270	◇	◇	◇	0.44
1280	◇	◇	중 국	0.112
1290	68.6.24	13:30~14:10	일 본	0.018
◇	68.6.25	20:30~21:10	◇	0.112
1300	◇	◇	◇	0.224

内
6

周波數 (KHZ)	測 定 日 時	呼出符號및 國名	電界強度 (mv/m)
1310	68.6.25 20:30~21:10	일 본	0.398
1320	68.6.24 13:30~14:10	HLCU	0.004
◇	68.6.25 20:30~21:10	◇	0.355
1340	68.6.25 ◇	HLCY	0.224
1350	◇ ◇	일 본	0.562
1360	68.6.24 13:30~14:10	미 상	0.004
1370	68.6.25 20:30~21:10	일 본	0.158
1390	◇ ◇	◇	0.112
1400	68.6.24 13:30~14:10	HLCM	0.002
1420	68.6.25 20:30~21:10	미 상	0.158
1440	◇ ◇	AFKN	0.112
1460	68.6.25 20:30~21:10	일 본	0.224
1480	◇ ◇	미 상	0.562
1490	◇ ◇	일 본	0.224
1510	◇ ◇	◇	0.224
1530	◇ ◇	◇	0.112
1540	◇ ◇	◇	0.562
1550	◇ ◇	AFKN	0.562
1580	◇ ◇	미 상	0.079
1590	◇ ◇	일 본	0.224
1600	68.6.24 13:30~14:10	◇	0.070
◇	68.6.25 20:30~21:10	◇	0.355