



중앙전파관리소가 하는 일

1 깨끗한 전파이용환경 조성

- 전파종합관제센터 운영
- 전파감시(Radio Spectrum Monitoring)
- 불법무선국 조사·단속
- 전파교란 대응 및 전파혼신 처리
- 국내·외 위성전파감시 및 국내 위성망 보호

2 신속·정확한 행정서비스 제공

- 무선국 허가·검사
- 방송국 검사
- 통신사업자 등록·신고
- 정보통신방송 분야 비영리법인 허가
- 전파차단장치 제조·수입 등 인가 및 사용신고
- 찾아가는 전파민원 서비스

3 방송통신 이용자 권익 보호

- 불법방송통신기자재 조사·단속
- 불법감청설비 조사·단속
- 전기통신설비 제공 감독
- 방송통신설비 기술기준 적합조사
- 방송편성비용 확인
- 디지털 방송프로그램 표준음량기준 준수 관리

4 전파 이용 촉진

- 주파수 이용현황 실측조사
- 전파혼신 조사
- TV 수신환경 조사
- 전파환경 측정 서비스
- 위성 전파환경 조사

5 국제 교류 협력

- 인접국간 전파관리 협력
- 국제 표준화 활동
- 전파관리 분야 국제교류
- 국산 전파관리시스템 해외진출 지원

6 전파 교육 및 연구 지원

- 어린이 전파교실 개최
- 위성전파 측정 정보 제공

4차 산업혁명의 핵심자원인 전파! 중앙전파관리소가 지켜가겠습니다.

지켜줄게!



중앙전파관리소

1947년부터 우리나라의 전파를 관리하고,
방송통신 환경을 지켜온 국가기관입니다.
국민이 편리하게 방송통신을 이용할 수 있도록
이용자의 권익을 보호하고,
안전한 방송통신 세상을 만들어 가겠습니다.

인터넷 전자민원 : emsit.go.kr

민원상담 : 080-700-0074
02-3400-2000



기관명	주 소	전화번호
중앙전파관리소	(05830) 서울시 송파구 송파대로 234	02-3400-2000
위성전파감시센터	(17413) 경기도 이천시 설성면 신암로 100	031-644-5900
서울전파관리소	(08249) 서울시 구로구 오리로 22다길 13-43	02-2680-1700
- 서울북부사무소	(11604) 경기도 의정부시 녹양로 152	031-849-5800
- 여의도지역사무소	(07235) 서울시 영등포구 국회대로 62길 14, 704호	02-761-2840
부산전파관리소	(46703) 부산시 강서구 체육공원로 6번길 67-17	051-974-5100
광주전파관리소	(58214) 전라남도 나주시 산포면 매성길 178-24	061-330-6800
- 광주지역사무소	(61945) 광주시 서구 계수로 41 전남지방우정청 2층	062-651-2604
강릉전파관리소	(25428) 강원도 강릉시 연곡면 성안길 40-31	033-660-2980
- 원주지역사무소	(26384) 강원도 원주시 시청로 1, 원주시청 9층	033-660-2974
- 속초지역사무소	(24869) 강원도 속초시 청대마을길 6호	033-633-2961
대전전파관리소	(35283) 대전시 서구 신갈마로 86번길 64	042-520-4100
- 당진사무소	(31754) 충청남도 당진시 우강면 덕평로 730	041-360-2800
대구전파관리소	(42043) 대구시 수성구 동원로 90	053-749-2800
전주전파관리소	(55316) 전라북도 완주군 봉동읍 둔산3로 114	063-260-0070
제주전파관리소	(63037) 제주도 애월읍 도치돌길 385	064-740-2800
- 제주지역사무소	(63220) 제주도 청사로 59, 244호	064-728-6501
청주전파관리소	(28567) 충청북도 청주시 서원구 사직대로 157길 30	043-261-5811
울산전파관리소	(45013) 울산시 울주군 서생면 위곡2길 157-6	052-231-8810

crms.go.kr

대한민국 전파·방송통신의 중심! 중앙전파관리소

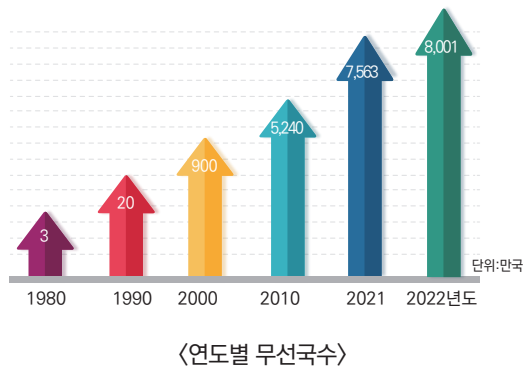
대한민국 전파·방송통신의 중심! 중앙전파관리소



과학기술정보통신부
중앙전파관리소

전파는 우리의 소중한 자원입니다.

전파는 한정된 국가자원입니다. 우리 생활 곳곳에서 이용되기 때문에 관리가 제대로 되지 않는다면 혼신과 장애가 발생할 수 있으며, 국민의 건강과 재산에 큰 피해를 일으키고 심각한 사회적 혼란을 불러 올 수 있습니다.



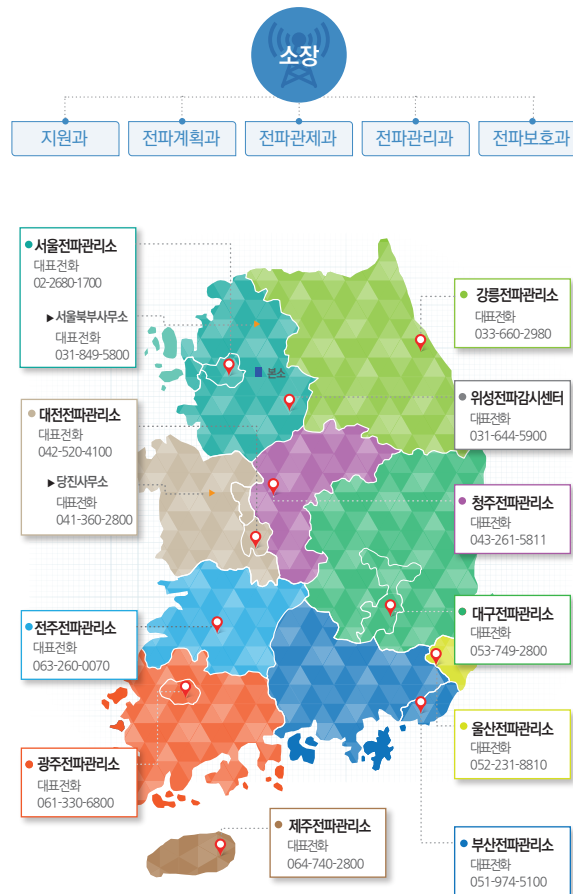
중앙전파관리소의 역사

1947년 체신부 전무국에 광장분실을 설립하면서 본격적인 전파관리를 시작, 2008년 업무영역을 방송통신 분야로 확대하여 우리나라 전파·방송통신 종합 관리기관으로 성장하였습니다.

- 1947년 6월: 체신부 전무국 광장분실 설치
- 1987년 12월: 중앙전파관리소로 명칭 변경
- 2002년 8월: 위성전파감시센터 신설
- 2008년 2월: 방송통신위원회 소속으로 변경
- 2013년 3월: 미래창조과학부 소속으로 변경
- 2017년 7월: 과학기술정보통신부 소속으로 변경

중앙전파관리소의 조직

중앙전파관리소는 본소가 위치한 서울을 중심으로 위성 전파감시센터와 전국 10개 지방전파관리소가 네트워크로 구축되어 대한민국 전파환경을 실시간으로 관리하고 있습니다.



전파측정시스템

국내기술로 개발된 최첨단 전파측정시스템은 전국 주요 장소에서 전파감시 및 주파수의 이용현황을 실시간으로 분석합니다.

- 주요기능: 불법 및 주파수이용률 조사 업무, 전파품질 측정 및 GNSS 실시간 감시, 방향탐지 업무 등
- 주파수: 9kHz~7.5GHz(측정), 20MHz~7.5GHz(방탐)



〈3세대 고정시스템〉



〈3세대 이동시스템〉



〈전파종합관제센터〉



〈위성전파감시센터〉

전파측정시스템으로 무선통신 주파수 등을 모니터링 하며 전파혼신 발생 시 관계기관과 협력하여 전파혼신을 해결하고 24시간 전파환경을 관리합니다.