

수신 수신자 참조

(경유)

제목 700mhz 대역 무선마이크 불법이용 방지 안내 협조 요청

### 1. 관련

- 가. 방송통신위원회 고시 제2008-136호(무선마이크 이용종료)
- 나. 미래창조과학부 "비면허 무선기기 이용자 보호대책"(2013.12.13.)
- 다. 과학기술정보통신부 주파수정책과-561(비면허 무선기기 기기교체 협조 요청)

- 2. 우리소는 전파의 효율적이고 안전한 이용 및 깨끗한 전파환경 조성을 위해 무선국(무선기기 등)의 불법적인 사용여부를 지속적으로 단속·관리해 오고 있습니다.
- 3. 금년말('20.12.31.)을 기점으로 700MHz 대역 무선마이크의 이용 유예기간이 종료되는 바, 무선마이크를 주로 이용하는 학교, 학원, 공연장, 박물관, 노래방 등을 관리·감독하는 기관(협회 등)에서는 해당 소속기관 또는 사업체 등에서 700MHz 대역 무선마이크를 불법으로 이용하지 않도록 불임과 같이 안내를 요청하오니 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

### <주요 안내사항>

- ◆ 700MHz 대역 무선마이크의 이용 유예기간 종료일 : '20.12.31.
- ◆ 보유 무선마이크의 700MHz 대역 사용여부 확인 방법(불임참조)
- ◆ 이용 유예기간 종료 후 불법 이용자에 대한 처벌규정
  - 전파법 제91조(과태료) : 전파법 제45조(기술기준) 위반에 따른 200만원 이하의 과태료 부과

- 3. 아울러, 우리소는 '2021.1.1.부터 700MHz 대역 무선마이크의 불법 이용자에 대해 단속을 실시할 계획이며 불법이용자에 대해서는 관련법에 따라 과태료 부과 등 조치를 취할 예정임을 알려드립니다.

불임 700MHz 대역 무선마이크 불법이용 방지 안내문 1부. 끝.

## 중앙전파관리소장



수신자 중앙행정기관, 지자체(광역 시도), 지자체(시군구), 산하 공공기관 (부설 포함), 대학교, 방송국, 협회 등  
700MHz 무선마이크 사용자

주무관 장흥석 관제기획계장 김영택 전파관제과장 전결 2020. 7. 17.  
최영선

협조자

시행 전파관제과-1561 (2020. 7. 17.) 접수 교육정보과-8736 (2020. 7. 20.)

우 05830 서울특별시 송파구 송파대로 234, 중앙전파관리소 (가락동) / <http://www.crms.go.kr>

전화번호 02-3400-2468 팩스번호 02-3400-2488 / [hsjang@msit.go.kr](mailto:hsjang@msit.go.kr) / 대국민 공개

생각은 창의적으로, 행정은 적극적으로!

# 700MHz 대역 무선마이크 불법이용 방지 안내문

'20년 12월 31일부로 700MHz 대역(740MHz~752MHz) 무선마이크의 이용 유예기간이 종료되었습니다. '21년 1월 1일부터 700MHz 대역의 무선마이크를 사용하다가 적발되는 경우 전파법 제45조(기술기준) 위반으로 200만원 이하의 과태료가 부과될 수 있음을 알려드립니다.

〈 신고하지 아니하고 개설했을 수 있는 무선국용 무선설비의 기술기준 〉  
- 과학기술정보통신부고시 제2019-105호 -

제7조(특정소출력무선국용 무선설비) ④음성 및 음향신호 전송용 특정소출력 무선기기의 기술기준은 다음 각 호와 같다.

1. 용도, 주파수, 실효복사전력, 점유주파수대역폭

용도구분	주파수 (MHz)	전파형식	실효 복사전력	점유주파수대역폭
무선호출	219.150 219.175 219.200 219.225	F3E G3E		16 kHz 이하
무선마이크 및 음향신호전송용	72.610-73.910 74.000-74.800 75.620-75.790 173.020-173.280 173.300-174.000 <sup>※</sup> 216.000-217.000 <sup>※</sup> 217.250-220.110 223.000-225.000 925.000-937.500	F3E G3E F2E G2E F7E G7E F8E G8E F9E G9E	10 mW 이하	(1) 주파수가 100 MHz 이하의 경우 : 60 kHz 이하 (2) 주파수가 100 MHz 초과 경우 : 200 kHz 이하

※ 방송통신위원회 고시 제2008-136호(2008.12.31.) 대한민국 주파수 분배표 개정으로 이용 기간을 '12.12.31.까지 유예하였으며, '13년 미래창조과학부가 비면허 무선기기 이용자 보호 대책을 마련하여 700MHz 대역의 무선마이크 이용 유예기간을 '20.12.31.까지 연장

## Q & A

### ◇ 왜 700MHz대역의 무선마이크 이용을 종료하는 것인가요?

700MHz 대역은 국제전기통신연합(ITU)의 권고에 따라 전 세계적으로 이동통신 등 다른 용도로 이용하기 위해 재배치되고 있는 상황이며, 우리나라도 700MHz대역에서 사용하던 무선마이크를 2020년 말까지만 이용하도록 결정하였습니다.

### ◇ 지금 사용하고 있는 700MHz대역의 무선마이크를 계속 사용할 수 없나요?

700MHz 대역 무선마이크의 이용 유예기간이 종료되는 2020년 12월 31일 이후에는 과학기술정보통신부 고시 제2019-105호「신고하지 아니하고 개설했을 수 있는 무선국용 무선설비의 기술기준」제7조제4항의 기술기준에 적합한 700MHz대역, 170MHz대역, 200MHz대역, 900MHz대역 등의 무선마이크로 교체하여야 합니다.

### ◇ 사용하고 있는 무선마이크가 700MHz대역인지 어떻게 알 수 있나요?

제품 표면에 부착된 스티커 또는 제품설명서를 확인하거나, 제품의 송신기 또는 수신기의 LCD창에 표시되는 동작정보를 통해 확인하실 수 있습니다.

### ◇ 700MHz대역의 무선마이크를 계속 사용하면 어떻게 되나요?

700MHz대역 무선마이크의 이용 유예기간이 종료되는 '20. 12. 31. 이후 사용하다가 적발될 경우 전파법 제45조(기술기준)를 위반하게 되어 동법 제91조(과태료)에 따라 200만원 이하의 과태료가 부과될 수 있습니다.

## <전국 전파관리소 민원 연락처>

기관명	전화번호	기관명	전화번호
중앙전파관리소	02-3400-2000	서울전파관리소	02-2680-1716
부산전파관리소	051-974-5232	광주전파관리소	061-330-6881
강릉전파관리소	033-660-2861	대전전파관리소	042-520-4189
대구전파관리소	053-749-2886	전주전파관리소	063-260-0070
제주전파관리소	064-740-2873	청주전파관리소	043-261-5811
울산전파관리소	052-231-8817		