

보도자료

2024년 8월 14일 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 전파기반본부 전자파안전정보센터 황태욱 센터장 (061) 350-1601
배 포 : 안전경영지원단 디지털교육연구센터 최근수 주임 (061) 350-1325

“전자파 측정기 무료로 사용해 보세요!”

KCA, ‘소형 전자파 측정기 대여 서비스’ 시행
연중 상시 전자파 안전정보(emf.kca.kr)에서 신청 가능

- ☐ 한국방송통신전파진흥원(원장 이상훈, 이하 ‘KCA’)은 일반 국민을 대상으로 생활환경 속 전자파를 직접·쉽게 측정해 볼 수 있는 “소형 전자파 측정기 대여 서비스(이하 ‘서비스’)”를 연중 상시 시행한다고 밝혔다.
- ☐ KCA는 ‘22년부터 과학기술정보통신부와 함께 이동통신 기지국 및 실내에 설치된 WiFi 공유기 등에서 방출되는 전자파 우려 해소를 위해 측정기 대여 서비스를 무상으로 시행하고 있다.
- KCA가 자체 개발한 측정기는 국민이 원하는 장소(공간) 어디서나 전자파 세기를 직접 쉽게 측정·확인할 수 있으며, 실시간으로 측정 정보를 제공한다.
- 이 측정기는 국제표준(ITU)의 요구조건을 만족하여 정밀측정 수준의 높은 신뢰도를 보장하고 있어 ‘22년부터 지금까지 3,000여명이 넘게 이 서비스를 이용하였다.
- ☐ 이상훈 KCA 원장은 “날로 증가하는 디지털 기기와 장비를 국민께서 안심하고 사용하실 수 있도록 객관적이고 과학적인 정보를 제공하겠다”며, “KCA는 앞으로 국민에게 더 신속하고 신뢰할 수 있는 전자파 정보를 제공할 수 있도록 정보 접근성을 높이기 위해 노력하겠다.”고 말했다.

- ☐ 이 서비스는 연중 상시, 일반 국민 누구나 KCA ‘전자파 안전정보’ 홈페이지(emf.kca.kr)를 통해 신청·접수 가능하며, 신청자는 측정기를 비대면 택배로 전달받아 최대 1주일 동안 무상으로 사용할 수 있다.
- 또한, KCA는 서비스 이용자들의 측정결과를 실시간 모니터링 할 수 있는 관제 시스템을 운영하고 있으며, 전자파 인체보호기준을 초과할 경우 전문인력이 직접 현장에 방문하여 정밀측정을 제공하고 필요 시 전자파 노출 저감 컨설팅 등을 지원할 예정이다.

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
한국방송통신전파진흥원 임형열 과장(☎ 061-350-1604)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 소형 전자파 측정기 대여 서비스 절차



참고 2 소형 전자파 측정기 대여 서비스 안내문

이동통신대역 전자파 측정기 대여서비스란?



한국방송통신전파진흥원에서 우리 생활공간에 존재하는 이동통신대역 전자파 세기를 직접 측정·확인 할 수 있는 기회를 제공하기 위해 전자파 측정기를 대여해드립니다!

누가 사용할 수 있나요?



일반 국민 누구나 대여 가능합니다!
(단, 1가구당 1대 대여가능)



신청 및 문의처

전자파 안전정보(emf.kca.kr), 061-350-1604

※ 반납된 측정기는 안전한 이용을 위해 소독을 진행합니다