

보도자료

2020년 10월 5일(월) 조간(온라인은 배포 직후)부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 전파관리실 전자파안전정보센터 센터장 황성호 (061) 350-1601

배 포 : 운영지원단 총무홍보팀 주임 최혜인 (061) 350-1325

“전자파 측정기 빌려 드려요~”

KCA, ‘소형 전자파 모니터링 장비 대여서비스’ 무료 시행
5일부터 전자파 안전정보(emf.kca.kr)에서 신청 가능

- 한국방송통신전파진흥원(원장 정한근, 이하 ‘KCA’)은 일반국민을 대상으로 “소형 전자파 모니터링 장비 대여서비스(이하 ‘서비스’)”를 무료로 시행한다고 밝혔다.
- KCA는 코로나19에 대응하여 비대면으로 생활공간의 전자파를 직접 측정하고 확인할 수 있는 기회를 국민들에게 제공하고자 이번 서비스를 시행한다.
 - 이번 서비스에 제공되는 장비는 이동통신기지국, 방송국, 와이파이 공유기 및 휴대폰에서 발사되는 전자파를 실시간 측정한다. 사용자는 측정기에 부착된 QR코드를 통해 수치를 확인할 수 있다.
 - KCA 전자파 안전정보센터는 관제시스템을 통해 이런 측정결과를 실시간 모니터링하여 측정값이 기준을 초과할 경우 정밀측정을 제공하고 필요시 전자파 노출 저감 컨설팅 등을 지원할 예정이다.
- 올해 서비스는 일반인을 대상으로 선착순 200명에게 무상으로 제공되며, 서비스 신청자는 장비를 택배로 전달받아 1주일 동안 사용할 수 있다. 대여 신청은 5일부터 KCA 전자파 안전정보 홈페이지(emf.kca.kr)를 통해 가능하다.

- 정한근 KCA 원장은 “전자파 노출에 대한 국민의 불안감을 해소하기 위해 앞으로도 다양한 서비스를 발굴해 제공할겠다”고 말했다.
- 한편, KCA는 5G 상용화 등에 따라 증가하고 있는 전자파에 대한 국민의 우려와 관심을 반영한 전자파 안전 확인과 정보제공을 위해 다중이용시설, 취약계층이용시설, 고출력 무선국 주변 등 다양한 생활환경에 대한 전자파 측정·모니터링을 추진해오고 있다.

<참고1_소형 전자파 모니터링 장비>

1. 주요 무선주파수 대역(100 kHz ~ 6 GHz) 전자파 방출원의 전자파 세기 전체를 상시 측정(크기 : 13.8 × 7cm)
2. 측정값은 통신망을 통해 관제 서버로 전송되며, 전원 연결만으로 자동 동작하여 사용자 별도 조작 불필요



<참고2_대여 신청 방법 및 절차>

1. emf.kca.kr 홈페이지 접속
 2. 메인 화면 상단의 ‘전자파 측정 업무’ 메뉴 클릭
 3. 화면 좌측 ‘전자파 측정 신청’ 메뉴 클릭 후 하단의 ‘간이 측정기 대여 신청’ 클릭
 4. 대여 신청 화면으로 전환되면 하단의 ‘신청’ 항목을 클릭
 5. 대여 신청서 작성 후 ‘신청’ 클릭 → 종료
- ※세부 사항은 KCA 전자파 안전정보 홈페이지 공지사항 및 팝업 참조

붙임 : 서비스 설명자료 및 측정기 사용설명서 1부. 끝.

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
한국방송통신전파진흥원 김중찬 대리(☎ 061-350-1607)에게 연락주시기 바랍니다.

