

보도자료

2023년 9월 5일(화) 배포 직후 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 전파기반본부 검사기획팀 박영민 팀장 (061) 350-1571
배 포 : 경영기획본부 ESG성과관리팀 최근수 주임 (061) 350-1395

한국방송통신전파진흥원, 해외 전파관리기관 관계자 대상 5G 기지국 OTA 측정 시연

- 한국방송통신전파진흥원(원장 ‘정한근’, 이하 ‘KCA’)은 지난 4일 SKT 분당사옥에서 ‘글로벌 전파관리 포럼 2023’에 참석하는 몽골, 베트남, 캄보디아 등 해외 전파관리기관 관계자들을 대상으로 5G 기지국 측정을 시연했다고 밝혔다.
- 이번 시연은 한국의 무선국검사에 대한 해외 관계자들의 높은 관심에 따라 진행하게 되었으며, 5G 기지국에 대한 직결 측정과 OTA(Over The Air) 측정으로 구분하여 국내 기술기준에 따른 검사항목별 측정방법을 소개하였다.
- KCA는 그 간 OTA 관련 글로벌 표준을 선도해 왔으며, 자체 제작한 안테나 키트와 국산 전파측정 장비를 이용하여 기술기준 적합 여부를 시연하였고, 직결과 OTA 측정방식 간 신뢰도 높은 비교 결과를 보여주어 참석자들의 큰 호응 속에 행사가 진행되었다.
- KCA 정한근 원장은 “5G 기지국 등 신통신방식을 이용하는 무선국에 대한 측정방법을 더욱 고도화하고, 앞으로도 세계 최고수준의 전파품질 관리를 선도하기 위해 노력하겠다.”고 밝혔다.



[사진] KCA 무선국 검사관이 5G 기지국 측정 시연하는 모습