

보도자료

2012년 9월 27일(목) 배포 시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 국립전파연구원 기술기준과 안근영 과장(☎710-6550)
네트워크기준담당 조일성 사무관(☎710-6580) fanta5677@kcc.go.kr

국립전파연구원 방송통신설비 접지저항 측정방법 다양화

- 도심지역에서 접지저항 측정을 보다 쉽고 빠르게 -

방송통신설비를 보호하기 위해 설치된 접지설비의 저항을 보다 쉽고 빠르게 측정할 수 있게 된다.

방송통신위원회 국립전파연구원(원장 이동형)은 접지저항 측정시 측정용 접지봉을 설치하지 않고 수도관, 보호난간 등 기존 시설물을 이용하는 방법을 추가하여 「전기통신설비의 기술기준에 관한 표준시험방법」을 개정하였다고 밝혔다.

기존의 방법은 접지저항 측정 시 측정용 접지봉을 50미터 이상 이격하여 별도로 설치한 후 측정하여야 하기 때문에 도심의 건물밀집지역 및 건물 내에서의 접지저항 측정이 쉽지 않았다. 이번에 추가되는 방법을 이용할 경우, 접지저항 측정비용 및 시간이 크게 단축되어 접지설비의 유지·관리를 보다 간편하게 할 수 있게 되었다.

접지설비는 땅속에 접지봉 등을 설치하여 낙뢰, 이상 전류·전압 등 으로부터 방송통신설비를 보호하기 위한 설비로서, 설치한 후에는 보호성능을 만족하는지 주기적으로 점검하도록 되어있다.

개정된 관련 고시는 국립전파연구원 홈페이지(www.rra.go.kr)에 게시되어 있다. 끝.