

● 국립전파연구원공고 제2020-43호

국가표준을 제정·개정·폐지함에 있어 「방송통신표준화지침」 제14조에 의하여 국민, 업계 및 관련기관에 미리 알려 의견을 듣고자 주요 내용을 다음과 같이 공고합니다.

2020년 6월 25일

국립전파연구원장

방송통신 국가표준 제정 예고

1. 표준번호 및 표준명

순번	분야	표준번호	표준명
1	전자파적합성	KS X NEW	정보통신설비를 동일한 위치에서 적합하게 사용하기 위한 전자파적합성(EMC), 과전압/과전류 내성 및 안전에 대한 요구사항 및 지침

2. 제정 목적

- 동일한 위치에 설치된 정보통신설비들이 전자파적합성(EMC), 과전류/과전압 내성 및 안전의 관점에서 정상 작동을 위한 지침 제공

3. 주요 내용

(KS X NEW) 정보통신설비를 동일한 위치에서 적합하게 사용하기 위한 전자파적합성(EMC), 과전압/과전류 내성 및 안전에 대한 요구사항 및 지침 (제정)

※ ITU-T K.58 EMC, resistibility and safety requirements and guidance for determining responsibility under co-located information and communication technology installations 부합화 표준

- 동일한 위치에 설치된 정보통신설비들을 적합하게 사용하기 위하여 표준을 적용할 환경, 고려사항, 필수 요구사항, 문제해결을 위한 대책 절차, 책임 구별에 대한 지침을 제시

- 적용환경

- 여러 운영자가 소유한 장비의 설치는 전기통신센터, 데이터센터, 원격전자 사이트에 하고, 경우에 따라 운영자가 소유한 장비가 고객의 부지에 설치된 경우에는 고객 구내에 적용

- 고려사항

- 전자파장해, 전원의 안정도, 낙뢰, 정전기 방전, 전기통신시설과 정보통신 시설 외부로의 방출

- 동일한 위치에 설치된 정보통신설비에 대한 안전한 동작과 오동작을 방지하기 위한 필수 요구사항

- 일반 조건에 부합, 안전에 관련 사항, 전자파적합성 요구사항, 과전압/과전류 내성, 접지와 본딩, 인터페이스 및 포트의 조건

- 문제 해결을 위한 대책 절차

- 책임 구별에 대한 지침

#### 4. 의견 제출

- 위 표준안 내용에 대하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 2020년 8월 23일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국립전파연구원(참조: 전파자원기획과)에 제출하여 주시기 바라며, 예고안의 전문을 보고 싶으신 분은 국립전파연구원 홈페이지(<http://www.rra.go.kr>) 전자공청회란을 참고하시기 바랍니다.

가. 예고 사항에 대한 항목별 의견 (찬·반 여부와 그 사유)

나. 성명 (단체인 경우에는 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 기타 참고자료

라. 보내실 곳 : 국립전파연구원 전파자원기획과

- 주소 : 전라남도 나주시 빛가람로 767 (우편번호 : 58217)

- 전화 : 061)338-4434, 팩스 : 061)338-4419, 전자우편 : shlee95@korea.kr

※ 홈페이지(<http://www.rra.go.kr>) 이용방법 : 홈페이지 접속 → 민원·참여 → 전자공청회