

● 국립전파연구원 공고 제2019-85호

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

2019년 7월 15일

국립전파연구원장

방송통신분야 국가표준 개정 및 제정 예고

1. 표준번호 및 표준명

순번	분야	표준번호	표준명
1	무선	KS X 3123	무선설비 적합성평가 시험방법(개정)
2	무선	KS X NEW	RF 펄스형 신호를 갖는 무선국의 전자파강도 측정 방법(제정)

2. 개정 및 제정 목적

○(KS X 3123) 무선설비 적합성평가 시험방법(개정)

- 디지털 방식 해상통신시스템 도입을 위한 해상업무용 무선설비의 기술기준('18.7.2., 고시 제2018-8호) 개정과 개정 시 변경된 사항을 표준에 반영하기 위한 세부시험방법 마련

○(KS X NEW) RF 펄스형 신호를 갖는 무선국의 전자파강도 측정 방법(제정)

- 최근 고출력 레이더 펄스파에 대한 전자파 인체영향에 대한 관심 증가에 따라 레이더 펄스파 특성에 맞는 전자파 인체노출량 평가 및 측정방법에 대한 국가 표준 제정이 필요

3. 주요 내용

□ (KS X 3123) 무선설비 적합성평가 시험방법(개정)

- 선박국용 초단파대 무선 전화 장치의 적합성평가 시험방법 개정(부속서 B)

- 기자재 명칭 수정
- 해상업무용 무선설비의 기술기준 개정에 따른 오타 수정
- 초단파대 해상이동업무용 무선설비의 적합성평가 시험방법 마련(부속서 B)
 - 해상업무용 무선설비 기술기준 개정에 따른 기자재 추가에 따른 시험방법 마련
 - ※ 주요 항목: 점유 주파수대역폭, 스퓨리어스 발사의 허용치, 안테나 공급전력, 전력 저하, 부차적 전파발사 등
- 선상통신국의 무선설비의 적합성평가 시험방법 마련(부속서 B)
 - 해상업무용 무선설비 기술기준 개정에 따른 기자재 추가에 따른 시험방법 마련
 - ※ 주요 항목: 점유 주파수대역폭, 스퓨리어스 발사의 허용치, 안테나 공급전력, 전력 저하, 부차적 전파발사 등

□ (KS X NEW) RF 펄스형 신호를 갖는 무선국의 전자파강도 측정 방법(제정)

- 펄스형 고출력 무선국(레이더)에서 발생하는 전자파의 인체보호기준 준수 여부를 평가하는 방법으로, 스펙트럼분석기를 이용한 펄스형 신호의 전자파강도를 측정하는 방법* 제시
 - * 측정 기기, 측정 환경, 측정 지점 및 측정 경로, 측정 절차 등

4. 의견 제출

- 위 표준안 내용에 대하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 2019년 9월 12일까지 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. 제정 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 빗가람로 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