

## ● 국립전파연구원공고 제2020-71호

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

2020년 9월 7일

국립전파연구원장

### 방송통신 국가표준 개정 예고

#### 1. 표준번호 및 표준명

순번	기술분야	표준번호	표준명	구분
1	전송통신 (유선)	KS X 3264	통합명부를 사용하는 사전투표소의 통신 시스템 구축 표준	개정

#### 2. 개정 목적

- 통합명부를 사용하는 사전투표소의 통신 시스템에 최근 5G의 확산 및 3G(WCDMA) 주파수의 축소 등 통신망 기술 진화추세 반영이 필요하며, 또한 유·무선통신장비의 현장 장비운영상 요구되는 장비용량 확대, 운영 관리 편의성 개선 등을 통하여 선거전용통신망의 안정성 및 활용성을 높이기 위함

#### 3. 주요 내용

- 통합명부 시스템 접속을 위한 선거전용 유·무선 통신장비에 대한 일반적 요구사항과 통신 경로를 확보하는 데 필요한 구성요소 규격 및 필요기능을 기술하고, 주요 개정 내용은 아래와 같음
  - 용어 정의 일부 설명내용 및 약어 배열 순서 수정

- APN, 3GPP, IEEE 802.3 설명 내용 수정
- 약어를 ABC 순으로 재배열 및 HTTPS, IEEE, ICMP, SMA, WAN, Wi-Fi 약어 추가
- 통합명부 시스템, 선거전용 통신망 등 사전투표 ICT 시스템 구성을 위한 관련 법 근거(공직선거법) 추가
- 무선통신방식에 5G를 추가하여 이동통신망 기술 진화추세를 반영

#### 4. 의견 제출

- 위 표준안 내용에 대하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 2020년 11월 5일까지 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