

# Eurofins KCTL Newsletter

2023 년 10 월



eurofins

KCTL

## Welcome to our October 2023 Eurofins KCTL newsletter

### 미국 FCC – 초저전력 장치의 6GHz 대역 사용 허용

미국 연방통신위원회(FCC)는 더 많은 유연성을 제공하고 라이선스 없는 혁신을 촉진하기 위하여, 초저전력(VLP)으로 동작하고 단거리에서 매우 높은 연결 속도를 제공하는 장치의 동작에 관한 규정을 제정했습니다. 초저전력을 사용하는 장치에는 고급 증강 현실 및 가상 현실 (AR/VR), 착용형 센서 및 기술, 다양한 사물 인터넷(IoT) 기기가 포함됩니다.

특히 이 규정으로 총 850MHz 스펙트럼에 달하는 6GHz 대역의 U-NII-5 및 U-NII-7 부분에서 VLP(Very Low Power) 작업이 승인됩니다. 다른 무선 라이선스가 없는 6 GHz 장치보다 훨씬 낮은 전력 수준에서의 작업은 실내이든 야외이든 상관없이 어디서나 주파수 조정 시스템이 필요하지 않습니다.

<https://www.fcc.gov/document/fcc-permits-very-low-power-device-operations-6-ghz-band>

### 미국 FCC – 스마트 기기들에 대한 사이버 보안 라벨링 프로그램 제안

일반적으로 사물 인터넷(IoT) 기기로 알려진 기기의 보안에 대한 소비자의 신뢰와 이해를 높이기 위해, 위원회는 IoT의 상대적인 보안에 대해 소비자가 쉽게 이해하고 접근할 수 있는 정보를 제공하는 자발적 사이버 보안 라벨링 프로그램을 제안했습니다. 위원회의 IoT 사이버 보안 라벨이 부착된 기기의 제조업체가 널리 인정되는 사이버 보안 표준을 준수하고 있음을 소비자에게 보장합니다.

사이버 보안 라벨링 프로그램은 소비자가 IoT 장치를 비교하고 정보에 입각한 구매 결정을 내릴 수 있도록 도움을 주고, 소비자가 보안이 더 강화된 장치를 구매하도록 유도하고, 제조업체가 시장 수요를 충족하기 위해 더 높은 사이버 보안 표준을 충족하도록 장려하고, 판매업체가 보안 장치를 유통하도록 장려합니다.

<https://www.fcc.gov/document/fcc-proposes-cybersecurity-labeling-program-smart-devices>

## 중국 MIIT – WLAN 장치에 대한 IPv6 시험 요구 사항 발표

2023년 10월 13일, 중국 산업정보기술부(MIIT)는 SRRC 승인과 관련하여 WLAN(Wireless LAN) 기기에 대한 IPv6 시험 요구 사항을 발표했습니다.

공용 IP 주소 할당 기능을 제공하는 중국 내 판매 및 사용을 목적으로 하는 무선 LAN 장치는 IPv6 프로토콜을 지원해야 합니다. IPv6를 활성화한 무선 LAN 기기는 기본적으로 IPv6 주소 할당을 용이하게 하면서 사용자가 수동으로 IPv6 주소 할당 설정을 구성할 수 있는 옵션을 유지해야 하며, 제품 설명에는 IPv6 구성 방법에 대한 사양이 포함되어야 합니다.

이 지침은 2023년 12월 1일부로 시행됩니다. 이 날짜 이전에 제조 또는 수입된 무선 LAN 기기는 더 이상 작동하지 않을 때까지 판매 및 사용될 수 있습니다.

[https://www.miiit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2023/art\\_285ce370b01e4a53add3c8e17c87597b.htm](https://www.miiit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2023/art_285ce370b01e4a53add3c8e17c87597b.htm)

## 인도네시아 SDPPI – 인증 비용 업데이트

SDPPI는 2023년 9월 19일, 인도네시아 통신정보부에 적용되는 비과세 국가 수입 유형 및 관세에 관한 규정인 Nomor 43 Tahun 2023을 발표했습니다. 본 규정은 2023년 11월 18일부터 시행됩니다.

이 규정으로 HKT(핸드폰, 휴대용 컴퓨터 및 태블릿) 제품 및 HKT 외 제품군에 대한 RF 시험 비용 및 인증서 비용이 인상되었습니다.

신청 유형은 다음과 같습니다 :

1. 현지 시험성적서(RF/EMC/Safety/SAR)로 신청
2. 서류 작업(문서 평가) - SDPPI로부터 인증받은 해외 시험소에서 발행한 모든 성적서로 신청
3. 일부 서류 작업 및 일부 현지 시험으로 신청

신청 유형에 따라 수수료가 변경됩니다.

[https://jdih.kominfo.go.id/produk\\_hukum/view/id/875/t/peraturan+pemerintah+nomor+43+tahun+2023](https://jdih.kominfo.go.id/produk_hukum/view/id/875/t/peraturan+pemerintah+nomor+43+tahun+2023)

## 인도 TEC – MTCTE 3 단계 및 4 단계 제품 마감일 연장

인도 규제 기관인 통신기술센터(TEC)는 MTCTE 가 적용되는 여러 제품(필수 요구 사항)에 대한 필수 인증 기한의 연장을 알리는 공지를 발표했습니다.

MTCTE 의 제 3 및 제 4 단계에 포함된 32 개 제품에 대한 마감일이 2023 년 10 월 1 일에서 2024 년 1 월 1 일까지 3 개월 더 연장되었습니다.

<https://www.mtcte.tec.gov.in/downloads?section=0>

## 한국 RRA – 적합성평가 면제확인 절차 완화 및 대상기자재 분류체계 명확화 공고

한국 국립전파연구원(RRA)은 '방송통신기자재등의 적합성 평가에 관한 고시' 일부 개정(안) 시행을 예고했습니다. 개정 이유는 재수출할 목적으로 수입하는 기자재를 면제확인절차 없이 면제가 가능하도록 하고, 적합성평가 대상여부를 명확히 알 수 있도록 판단정보를 제공하고 분류체계를 개선하기 위한 것입니다. 적합성평가 면제대상 기자재 면제확인 절차 완화를 위한 제 19 조 제 4 항 제 5 호를 신설 및 적합성평가 대상기자재 분류체계 명확화 개선을 위한 별표 1 제 11 호 전면 개정에 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 2023 년 12 월 11 일까지 의견서를 국립전파연구원(정보통신적합성평가과)에 제출하실 수 있습니다.

[https://www.rra.go.kr/ko/notice/noticelist\\_view.do?nb\\_seq=5529&cpage=1&nb\\_type=0&searchCon=&searchTxt=&sortOrder=](https://www.rra.go.kr/ko/notice/noticelist_view.do?nb_seq=5529&cpage=1&nb_type=0&searchCon=&searchTxt=&sortOrder=)

## 대만 NCC – Wi-Fi 6E LPI 클라이언트 장치에 관한 공문 발표

5945-6425MHz 주파수 범위 내의 LPI(저전력 의도적 방사체) 클라이언트 장비 또는 장치 인증을 신청할 때, 신청인은 실내 저전력 액세스 포인트(LPI AP) 또는 저전력 브릿지 장치(LPI Bridge)에 연결되지 않는 한 해당 장비가 LPI 클라이언트 장치로서 다음 기준을 준수함을 선언해야 합니다. 다른 경우에는 EIRP 는 23 dBm 을 초과해서는 안 되며, 그 외 모든 경우에서 EIRP 는 14 dBm 을 초과해서는 안 됩니다.

## 사우디 아라비아 CST – 데이터 센터 서비스 규정 발표

통신우주기술위원회(CST)는 2023 년 10 월 16 일에 개최될 국제 이동 통신(IMT) 네트워크를 위한 제 5 차 주파수 경매를 개최한다고 발표했습니다. 600, 700 및 3800 MHz 주파수 대역이 대상이 될 예정입니다.

<https://www.cst.gov.sa/en/mediacenter/pressreleases/Pages/2023091602.aspx>

## 요르단 TRC – SRD 규정 업데이트

2023년 8월 30일, 요르단 통신 규제 위원회(TRC)는 단거리 장치(SRD)용으로 할당된 무선 주파수 사용에 대한 업데이트된 지침을 발표했습니다.

업데이트된 규정의 주요 변경 사항은 다음과 같습니다 :

1. 유도 장치(Inductive devices) 26957 - 27283 kHz 대역 추가
2. 유도 장치(Inductive devices) 27090 - 27100 kHz 대역 추가
3. 무선 마이크 174~216MHz 대역 추가
4. 무선 마이크 470~694MHz 대역 추가
5. RFID 장치 2446 - 2454MHz 대역 추가
6. 운송 및 교통 텔레매틱스(Traffic Telematics) 24.25 - 26.65 GHz 대역 추가
7. 5250 - 5350 MHz 대역의 경우, 실내 전용에 대한 참조가 삭제되었습니다.

<https://productcompliancespecialists.us7.list-manage.com/track/click?u=75ca6532cc9b7558ff11f87bc&id=cef07ffc3&e=f9bc4f7bbc>

## 멕시코 IFT – 규정 레지스트리 출시

멕시코 연방통신위원회(IFETEL)는 IFT 규격과 관련된 현행 규정을 준수하는 기술 도구인 규정 레지스트리를 출시했습니다. 연방통신위원회는 관심 있는 모든 사람이 이 규정 레지스트리를 사용할 수 있도록 하여, 현재 규정 및 적용 가능한 규정의 최신 버전을 편집 가능하고 읽을 수 있는 형식으로 참조할 수 있도록 합니다. 멕시코의 통신 및 방송 부문을 규제하기 위해 자치 헌법 기관이 발행한 일반 법률 조항의 경우는 정보 ID 로만 제공됩니다.

정보 참조란을 통해 연방통신위원회가 발행한 규정에 대해 다음 항목을 알 수 있습니다 :

1. 규정 이름
2. 발행 일자, 게시 일자 및 유효 기간(해당되는 경우)
3. 발행 기관
4. 적용 기관
5. 적용 범위
6. 업데이트된 날짜
7. 법률 제도 유형
8. 규정 색인
9. 규정 목적
10. 주제, 분야 및 규제 대상
11. 이 규정과 관련된 혹은 파생된 다른 규정
12. 규정에 관련된 절차 및 서비스
13. 검사, 확인 및 가정 방문을 수행하기 위한 법적 근거 식별

<https://www.ift.org.mx/industria/registro-de-regulaciones>

## 세르비아 RATEL – 3400-3800 MHz 계약 체결 발표

2023년 9월 28-29일, 몬테네그로 공화국 부드바에서 개최된 유럽 지역 규제 포럼은 '유럽의 범용 연결성: 현재 상황과 미래 전망('Universal Connectivity in Europe: The Current State and the Future Prospects)'이라는 주제로 진행되었습니다. 이 행사는 몬테네그로 전자 통신 및 우편 서비스 기관(EKIP) 및 국제 전기 통신 연합(ITU)의 협력으로 진행되었습니다.

알바니아, 보스니아 헤르체고비나, 크로아티아, 몬테네그로, 북마케도니아 및 세르비아의 국가 주파수 관리 기관 간의 기술 약정으로 3400-3800 MHz 주파수 대역에서 모바일/고정 통신 네트워크(MFCN)의 국경 조정 서명이 완료되었습니다.

<https://www.ratel.rs/en/blog/coordination-agreement-in-3400-3800-mhz-frequency-band-signed>

## 보츠와나 BOCRA – 새 면제 항목 발표

2023년 8월 1일, 보츠와나 통신 규제 당국(BOCRA)은 인증 면제 목록인 BOCRA 1/7/13 II(8)를 발표했습니다.

면제되는 장치는 다음과 같습니다.

- 개인용 컴퓨터, 노트북, 태블릿, IoT 기기 등(Wi-Fi 트랜시버, Bluetooth 트랜시버가 내장되어 있으며 Wi-Fi 트랜시버, Wi-Fi5 CERTIFIED™ 제공)
- FM/MW/SW 라디오, TV, 위성 디코더, 셋톱박스 등 수신용 기기
- 블루투스, 내비게이션, 원격 센서, 자동차 키 등 차량에 내장된 RTTE(RTTE는 적절한 주파수 대역에서 작동해야 함)
- "ITU" 마크가 있는 GMPCS 모바일 위성 단말기

## 나미비아 CRAN - 면제 조항 발표

나미비아 통신 규제 기관(CRAN)은 2023년 인증을 요구하는 통신 장비에 관한 Regulation 16에 따라 일부 기기 면제를 발표했습니다. 해당 목록에는 기기 분류/전형적인 장치/특정 기술 및 동작 주파수 대역이 포함됩니다.

## 해외인증문의

**Eurofins GMA Part**

**Email : [jiwon.bang@cpt.eurofinsasia.com](mailto:jiwon.bang@cpt.eurofinsasia.com)**

**Tel : 031-326-6723**

※본 뉴스레터는 자료 작성 시점의 정보에 기초하여 작성되었습니다.  
자료의 정보에 기초하여 발생한 행위에 대한 결과에 대하여 당사의 책임이 없음을 알려드립니다.  
해석에 이의가 발생하는 경우 원문을 확인하시길 바랍니다.

※ 본 뉴스레터는 일반적인 정보를 제공하기 위해 작성되었으며, 법적으로 전문적인 조언을 포함하지 않도록 지향하고 있습니다.



**KCTL**