

# Eurofins KCTL Newsletter

2023년 07월



eurofins

KCTL

## Welcome to our July 2023 Eurofins KCTL newsletter

### 인도네시아 SDPPI – SAR Test 요구사항 발표

2023 년 7 월 12 일, 인도네시아 정보통신기술자원청(SDPPI)은 SDPPI 인증을 위한 SAR 요구사항과 관련한 공고문을 발행했습니다. 이는 이전 공지 001/DJSDPPI.5/SP.04.06/01/2023 및 이전 SRD 기준과 함께 적용됩니다.

- SDPPI 는 먼저 Cellar Phone 부터 단계적으로 SAR 요구사항을 적용할 예정입니다.
- 아래는 적용 대상 기자재 및 유효 날짜 목록 입니다.

Device	Body Part	Effective Date
Cellular Phone	Head	Dec 1st 2023
	Torso/Body and Limb	Aug 1st 2025
Handheld Computer	Head	Aug 1st 2024
	Torso/Body and Limb	Aug 1st 2025
Tablet Computer	Head	Aug 1st 2024
	Torso/Body and Limb	Aug 1st 2025
Virtual Reality Devices	Head	Aug 1st 2024
	Torso/Body and Limb	Aug 1st 2025
Laptop	Head	Aug 1st 2024
	Torso/Body and Limb	Aug 1st 2025
Wearable Devices (if transmit power is more than 20mW)	Head	Aug 1st 2024
	Torso/Body and Limb	Aug 1st 2025

## 대만 NCC – 전자파강도 및 전자파흡수율 측정대상 기자재 고시 일부 개정 발표

2023 년 7 월 10 일, NCC 는 "通傳基礎字第 11265014581 號" 고시를 발표했습니다. 전기통신관리법 제 44 조 제 1 항 및 제 66 조 제 2 항에 따라 조정되었습니다. "이동통신단말설비 기술규격"의 제 1, 제 3, 제 6 조가 개정되었으며, 이러한 변경사항은 즉시 시행되었습니다.

요약은 아래와 같습니다:

제 1 조 법적 근거 - 전기통신관리법 제 66 조 제 2 항 사양 추가.

제 3 조 적용 범위 - 3.6 절 이동 브로드밴드 전용 통신망 단말장치(NR4800) 추가.

제 6 조 6.1.1.1.1 단말 최대 출력 전력 - 파워 클래스 1.5 추가.

제 6 조 6.6.2.1 최대 허용 노출 한계 - 4800MHz 요구사항 추가.

제 6 조 6.7 전자파적합성(EMC) - 적용 기준 CNS 15936 추가.

제 6 조 6.8 전기적 안전성 - 적용 기준 CNS 15598-1 추가.

[https://www.ncc.gov.tw/chinese/news\\_detail.aspx?site\\_content\\_sn=538&cate=0&keyword=&is\\_history=0&pages=0&sn\\_f=49171](https://www.ncc.gov.tw/chinese/news_detail.aspx?site_content_sn=538&cate=0&keyword=&is_history=0&pages=0&sn_f=49171)

## 대만 BSMI – 드론 규제

2023 년 7 월 1 일, BSMI 는 드론을 정보통신단말장치(ITE)로 규제하기 시작했습니다.

- HS 코드: 8806.21.00.00-5/ 8806.22.00.10-2/ 8806.91.00.00-0/ 8806.92.00.10-7
- 시험 방법: 유형승인(일괄 검사) 또는 생산인증 등록((Type Approval+ Declaration of Conformity)
- 규제 표준:
  1. CNS 15598-1 (2020 버전)
  2. CNS 15936 (2016 버전)
  3. CNS 16197 (2023 버전)
  4. CNS 14674-2 (2023 버전)
  5. 내비게이션 기능이나 인터페이스가 있는 드론은 대만 교통통신부(MOTC)의 드론 규정을 준수해야 합니다.

<https://law.moj.gov.tw/ENG/LawClass/LawAll.aspx?pcode=K0090083>

## 한국 RRA – 전자파적합성 시험방법 일부개정 공개 공청회 개최

2023년 7월 11일, 한국 RRA(국립 전파 연구원)는 전자파적합성 시험방법 일부 개정에 대한 공개 공청회를 개최했습니다. 관련 주체들은 한국 RRA 연락처를 통해 2023년 7월 31일까지 의견을 제출할 수 있습니다. 전자파적합성 시험방법의 변경 사항에 해당 의견들을 반영하여 최신 국가 표준(KS)과 조화를 이루는 것을 목표로 시행됩니다.

[https://www.rra.go.kr/ko/notice/atnList\\_view.do?nb\\_seq=5463&cpage=1&nb\\_type=9&searchCon=&searchTxt=&sortOrder=](https://www.rra.go.kr/ko/notice/atnList_view.do?nb_seq=5463&cpage=1&nb_type=9&searchCon=&searchTxt=&sortOrder=)

## 한국 RRA – ‘방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시’ 공개 공청회 개최

2023년 7월 19일, 한국 RRA는 '방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시' 일부를 개정하는 의견 수렴에 대한 재공고를 발행했습니다. 이 개정의 주요 목표는 규제 강화 및 적합성 준수 평가 시험실의 지정과 관리 효율성을 향상시키는 것입니다. 제안된 변경 사항은 시험인력의 자격 요건에 대한 명확화, 지정 변경 시 현지 검사 면제 범위 확대, 그리고 시험 보고서의 위조 및 변조 방지를 위한 보안 조치의 구축을 목표로 합니다.

공고를 다시 게시한 이유는 '홀로그램 및 보안 조치'에서 '홀로그램 또는 전자 보안 조치'로 요구 사항을 수정하기 위해서입니다. 제안된 개정에 대한 의견이나 피드백을 제공하고자 하는 관련 당사자는 2023년 8월 7일 마감 기한 전에 한국 RRA로 문의할 수 있습니다.

[https://www.rra.go.kr/ko/notice/atnList\\_view.do?nb\\_seq=5470&cpage=1&nb\\_type=9&searchCon=&searchTxt=&sortOrder=](https://www.rra.go.kr/ko/notice/atnList_view.do?nb_seq=5470&cpage=1&nb_type=9&searchCon=&searchTxt=&sortOrder=)

## 브라질 ANATEL - IPv6 기술 요구 사항에 대한 새로운 법률 발표

ANATEL(Agência Nacional de Telecomunicações)은 통신 장비의 IPv6 프로토콜 기술 요구 사항에 대한 7971호 법령을 7월에 발표했습니다.

이 법은 발행일(2023년 7월 6일)에 ANATEL의 전자 서비스 공지란에 공포되어 시행되며, 부록의 적용은 2024년 1월 8일부터 의무적으로 시행됩니다.

<https://informacoes.anatel.gov.br/legislacao/atos-de-certificacao-de-produtos/2023/1878-ato-7971>

## 브라질 ANATEL - TS CD-SEC 셀룰러 기자재 보안 요구 사항 시행

2023년 7월 13일, ANATEL은 2023년 7월 5일 9281호 법령을 발행하여 스마트 TV 박스의 규정 준수를 평가하기 위한 새로운 기술 요구 사항을 도입했습니다. 이 법령은 발행일에 효력이 발생하며, 2023년 9월 11일부터 의무적으로 시행됩니다.

이러한 새로운 요구 사항의 목적은 오디오비주얼 콘텐츠의 불법 복제를 위한 장비의 확산을 억제하여 사용자와 통신망의 보안에 대한 위험을 막는 것입니다.

새로운 평가 방법론에는 다음과 같은 검사 사항이 포함되어 있습니다:

- Anatel이 공포하거나 인증하는 불법 장비 또는 소프트웨어 목록에 있는 제품에 기본적으로 설치된 소프트웨어나 애플리케이션이 있는지 확인합니다.
- 제품에 오디오비주얼 콘텐츠의 저작권 침해를 나타내는 소프트웨어, 애플리케이션, 기능 또는 지침이 있는지 확인합니다.
- 장비가 운영체제의 특성을 변경하는 기능(루팅 모드)을 제공하거나 공인 스토어에 검증되지 않은 제3자 애플리케이션을 설치할 수 있도록 하는지 확인합니다. 이는 일반 사용자가 불법 애플리케이션을 쉽게 설치할 수 있게 합니다.
- 제품 설명서나 제조사 또는 국내 대리점 웹사이트에 장비와 관련된 소프트웨어 또는 애플리케이션의 불법적 접근에 대한 정보나 지침이 있는지 확인합니다.

<https://www.gov.br/anatel/pt-br/assuntos/noticias/anatel-amplia-requisitos-para-certificacao-de-smart-tv-box>

## 인도 CPBC – 2022 E-Waste 규정 발표

인도 CPCB(중앙오염관리위원회)는 2023년 6월 30일에 인도 재무부 중앙관세위원회(CBEC; Central Board of Excise and Customs)에 통지를 발행하여 2022년 전자폐기물(관리) 규정에 따라 신고된 품목의 선적을 풀어줄 것을 요청하였습니다. 또한 2023년 6월 30일 또는 그 이전에 CPCB 확장된 생산자 책임(EPR; Extended Producer Responsibility) 포털에 해당 물품을 제출하고 사항을 인정받은 품목들에 대해서도 선적 해제를 요청하였습니다.

CPCB는 위에서 언급한 물품들의 제출을 완료한 생산자들을 위해 2023년 8월 31일까지 고지된 수입 신고 물품들의 임시 조치를 요청했습니다.

<https://cpcb.nic.in/openpdf.php?id=UmVwb3J0RmlsZXMvMTU0OF8xNjg4MTgwMzE5X21ZGlhcGhvdG8xMjQ5Ni5wZGY=>

## 인도 TEC – 시험 규격에 대한 면제 연장

인도 통신공학센터(TEC)는 2023년 7월 3일에 두 개의 통지를 발행하여 다양한 필수 요구사항(ER)에 대한 시험 파라미터를 MTCTE 주관 아래 2023년 12월 31일까지 또는 추가 지시가 있을 때까지 연장합니다.

아래 목록에 있는 장치들의 시험 규격에 면제가 적용됩니다.

- Media Gateway
- Mobile Radio Trunking System
- Repeater for Cellular Network
- Session Border Controller
- Precision Timing Protocol Grand Master Equipment
- VHF UHF Radio System Equipment
- Radio Broadcast Receiver
- Private Automatic Branch Exchange
- PON Family of Broadband Equipment
- ADSLx
- VDSLx
- Optical Fiber (Single Mode)
- Optical Fiber Cable

## 말레이시아 SIRIM - IPv6 셀룰러 장비에 대한 임시 유형 승인 연장

SIRIM(말레이시아 표준 및 산업 연구 기관)은 WiFi 인터페이스가 없는 IPv6 셀룰러 장비 또는 다른 매체(예: 광섬유 등, 이더넷 LAN 을 제외한)의 IPv6 장비에 대한 임시 유형 승인을 2023년 7월 10일부터 추가로 1년간 연장했으며, 이는 추가 통지가 있을 때까지 유효합니다.

따라서 모든 신규 신청 및 적합성 인증서(CoC) 갱신에 대해 최대 1년의 임시 승인이 부여될 수 있습니다. 다만 신청자는 공인 시험소에서 IPv6 시험을 실시하고 시험 성적서를 임시 승인 기간 내에 SIRIM 에 제출하여 완전한 승인을 받아야 합니다.

[https://ecomm.sirim.my/Announcement\\_Details\\_New.aspx](https://ecomm.sirim.my/Announcement_Details_New.aspx)

## 호주 ACMA - LIPD 등급 라이선스 업데이트

호주 통신 미디어청(ACMA)은 2022년 10월에 저간섭 예상 장치(LIPD)에 대한 새로운 조치를 위해 공개 공청회를 개최했습니다. 2023년 5월 23일, ACMA는 이 협의의 결과를 발표했으며, LIPD 등급 라이선스에 아래 내용을 적용할 예정입니다:

- 5150-5250 MHz 주파수 대역에서 동작하는 장치의 기존 출력 한계를 증가시키고 실외 운용을 허용합니다.
- "실내(Indoor)"를 정의합니다.
- 하위 6 GHz 주파수 대역에서 동작하는 라디오 로컬 액세스 네트워크(RLAN) 장치에 대해 외부 대역 방출 한계를 시행합니다.

<https://www.acma.gov.au/licences/low-interference-potential-devices-lipd-class-licence>

## 뉴질랜드 RSM - New Radio Standards Notice 발표

뉴질랜드 RSM(Radio Spectrum Management)은 2023년 무선통신 규정 (무선통신 표준) 공고를 발행했으며, 이는 2023년 7월 1일부터 시행됩니다.

<https://gazette.govt.nz/notice/id/2023-go2928>

## 세르비아 RATEL – 신규 무선 주파수 대역 할당 시행

세르비아 RATEL은 세르비아의 신규 무선 주파수 대역 할당 계획을 발표했습니다. 이 계획은 무선 통신 서비스와 활동에 대한 주파수 대역의 할당을 종합적으로 제공하며, 관련 국제 협정과 권고 사항을 준수하며 시민, 경제, 국가 안보, 방위의 이익 증진에 초점을 두고 있습니다.

무선 주파수 대역 할당 계획은 2020년 6월 25일 "RS 공보" No. 89/20에 공식적으로 게시되었으며, 2020년 7월 3일부터 시행되었습니다. 이 새로운 계획의 채택으로 무선 통신 분야의 현재 규정에 대한 변경과 수정을 용이하게 하는 필요한 법적 근거가 마련되었습니다.

<https://www.ratel.rs/en/blog/new-radio-frequency-band-allocation-plan-goes-into-force>

## 페루 MTC – 2023 PNAF 업데이트

페루 교통통신부(MTC)는 2023 년 신규 국가 주파수 할당 계획을 위한 "Resolución Ministerial N.º 0597-2023-MTC/01.03"을 발표했습니다. 이 신규 결의안은 이전의 PNAF(국가 주파수 할당 계획) 및 해당 수정 사항을 승인하는 "Resolución Ministerial N.º187-2005-MTC/03"을 철회하며, 기존 조항의 유효성을 유지합니다.

<https://www.entirety.biz/peru-updated-national-frequency-allocation-plan-pnaf-2023/>

## 엘살바도르 SIGET - WiFi 6E 허용

엘살바도르 전기통신총괄관리청(Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones, SIGET)은 국가 주파수 할당을 업데이트하여 WiFi 6E 네트워크(5.925~7.125MHz)를 "비인가(라이선스 없음)"로 허용했습니다.

이 결의는 실내 환경에서만 사용하도록 제한하며, 주파수 스펙트럼의 효율적이고 안전한 사용을 보장합니다. FCC 규정과 동일하며, 요약하면 다음과 같습니다 :

- AP - EIRP:30 dBm, EIRP PSD:5 dBm/MHz
- Client - EIRP:24 dBm , EIRP PSD:-1 dBm/MHz.

<https://www.siget.gob.sv/actualizacion-de-cuadro-nacional-de-atribucion-de-frecuencias-t-0408-2023/>



## 라오스 MTC - 상품 카테고리 II 유효기간이 기존과 동일하게 1 년으로 변경됨

라오스 기술 통신부(MTC)는 2023 년 8 월 4 일부터 시행될 새로운 요구 사항에 대한 회보 No. 0416 을 발행했습니다.

요약하면 아래와 같습니다 :

1. 회보 3583/MTC 에 따른 장비에는 모든 종류의 RF 장비, 통신 장비 및 모바일 폰, 태블릿, 네트워크 장비, SRD 등과 같은 ICT 장비가 포함됩니다.
2. 시험 성적서는 ISO/IEC 17025 가 인증된 실험소에서 발행되어야 합니다.
3. 타입 1 장비의 TA 인증서와 DoC 유효성 인정서는 3 년간, 타입 2 장비의 경우는 1 년간 유효합니다.
4. 5G 네트워크 장비는 GSMA 의 NESAS 표준 평가를 통과해야 합니다.
5. 아래 장비는 회보 No. 1495 에 따라 실물 라벨을 부착해야 합니다.

### 장비 목록

1.Mobilephone 2G,3G,4G,5G	2. Telephone	3. Tablet	4. Walkie Talkie
5. Trunk radio	6. DTH Set top box	7. Digital TV Set top box	8. PC, Notebook
9. Monitor	10. Keyboard	11. Mouse	12. Modem
13. Router	14. Hub	15. Switch	16. Wireless microphone
17. Wireless speaker	18. Head phone	19. Smart TV with WiFi/ Bluetooth transceiver	20. Smart watch
21. Power bank	22. Printer with WiFi/ Bluetooth transceiver	23. Camera and CCTV with Wifi/ Bluetooth transceiver	24. IoT equipment

참고: 위 목록은 라오스의 상황에 따라 변경될 수 있습니다. 가이드라인, 기술 설명서, 전자 라벨(E-label)로 라벨을 표시해야 하는 공급자는 무선 주파수 부서의 허가를 받아야 합니다.

[https://laotradeportal.gov.la/kcfinder/upload/files/Legal\\_1601869079lo\\_LA.pdf](https://laotradeportal.gov.la/kcfinder/upload/files/Legal_1601869079lo_LA.pdf)

## 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**