

Eurofins KCTL GMA Newsletter

December 2024



 eurofins

KCTL

2024년 한 해 동안 저희 뉴스를 읽어주시고 관심 가져주셔서 진심으로 감사드립니다.
새해에도 귀사의 발전과 행복이 가득하시길 바랍니다.

아르헨티나 - 에너지 효율 라벨링 및 적용 범위 업데이트

2024년 11월 25일, 아르헨티나 산업통상부(Secretaría de Industria y Comercio)는 에너지 효율 라벨링 및 적용 범위에 대한 최신 내용을 담은 결의안 438/2024를 발표했습니다. 이 새로운 결의안은 즉시 발효되며, 이전 규정에 따라 발급된 기존 인증서는 2026년 3월 5일까지 유효합니다.

규제 대상 장비는 다음과 같습니다:

1. 냉장고, 냉동고
2. 전기 세탁기
3. 에어컨
4. 전자레인지
5. 전기 저장식 온수기
6. 램프
7. 텔레비전
8. 유도 전동기(단상 및 삼상)
9. 식기세척기
10. 전기 오븐
11. 전기 펌프

<https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/317367/20241126>

태국 - NBTC, 5.925-6.425 GHz 대역 기술 기준 업데이트

태국 방송통신위원회(NBTC)는 2024년 11월 14일, 5.925-6.425 GHz 주파수 대역에서 사용하는 통신 및 무선 장비에 대한 기술 기준을 업데이트했다고 발표했습니다. 이전에는 FCC 15.407 기준만이 이 대역에서 허용되었으나, 이제 EN 303 687 시험 보고서를 유형 승인 신청에 사용할 수 있습니다. 새로운 기술 기준은 2024년 11월 15일부터 발효됩니다.

<https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/49525.pdf>

아르헨티나 - ENACOM, 결의안 1188/2024 발표

아르헨티나 통신부(ENACOM)는 2024년 12월 3일, 결의안 1188/2024를 발표하여 71-76 GHz 주파수 대역을 고정 위성 서비스(우주-지구)로, 81-86 GHz 대역을 고정 위성 서비스(지구-우주)로 할당했습니다. 이러한 장비의 상용화, 사용 및 인증을 허용하며, ENACOM은 FCC/CE RF 시험 보고서를 인정합니다.

관련 규정은 아래 조건을 준수해야 합니다:

1. 2027년 세계전파통신회의(WRC-27)에서 결의안 775(Rev. WRC-23)에 따른 제한 사항 준수.
2. 수동 서비스와의 호환성을 보장하며, 전파전문 서비스의 간섭 방지를 위해 모든 가능한 조치를 취해야 함.
3. 주파수 간섭 문제 발생 시, 고정 위성 서비스 허가 보유자가 문제 해결 책임.
4. 고정 서비스 시스템에 대한 전자기적 호환성 연구 보고서 제출 의무.

<https://www.argentina.gov.ar/normativa/nacional/resoluci%C3%B3n-1188-2024-406760/texto>

브라질 - ANATEL, 법령 16417 호 발표

2024년 11월 26일, 브라질 국가통신청(ANATEL)은 통신 서비스 공급업체의 제품 및 장비 공급업체에 대한 사이버 보안 정책 이행 점검 지침을 제정하는 법령 16417호를 발표했습니다. 이는 ANATEL 공인 인증 기관(OCD) 또는 국제인증포럼(IAF) 회원국이 승인한 독립 기관이 수행할 수 있습니다.

법령은 발표 즉시 발효되며, 2025년 11월 26일부터 시행됩니다.

https://sei.anatel.gov.br/sei/modulos/pesquisa/md_pesq_documento_consulta_externa.php?8-74Kn1tDR89f1Q7RjX8EYU46izCFD26Q9Xx5QNDbqYVeU2H-cqo8-1n4e7c9wzOYxA-rIJOR_x11-Nmkvf5eHSgUaEXrVslsXAR7Ss8xsj-dhfjrstjtdVO_ZYDeiGn

칠레 - 다양한 모바일 및 통신 장비의 범용 충전기 의무화

2024년 10월 4일, 칠레 경제개발관광부는 다양한 모바일 및 통신 장비에 대해 범용 충전기 사용을 의무화하는 법률 21695호를 발표했습니다. 모바일 및 통신 장비 판매자는 소비자에게 충전기 포함 여부를 명확히 안내해야 하며, 충전기 포함 여부와 상관없이 구매할 수 있도록 선택권을 제공해야 합니다.

모바일 장치 및 노트북 컴퓨터는 각각 2년 및 4년의 유예 기간을 두며, 관련 규정은 법률 공포 후 180일 이내에 발표됩니다.

<https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1207313&idVersion=2024-10-10>

멕시코 - IFETEL 전환 계획

2024년 11월 28일, 멕시코 총의회(Congreso General)는 연방통신위원회(Instituto Federal de Telecomunicaciones, IFETEL)의 역할을 디지털 전환 및 통신청(Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones)으로 이관하는 내용을 담은 법령을 발표했습니다. 현재 디지털 국가 전략 조정(Coordinación de Estrategia Digital Nacional)에 할당된 자원은 2024년 12월 31일까지 새로운 기관으로 이전되며, 이 기관은 2025년 1월 1일부터 운영을 시작하게 됩니다.

2024년 11월 29일, 멕시코 상원(Senado de la República)은 멕시코 합중국 헌법의 일부 조항을 개정, 추가 및 폐지하여 IFETEL의 폐지를 명시하는 법령의 과도기 조항을 승인했습니다.

IFETEL은 이번 개혁이 불확실성을 초래하거나, 통신 및 방송 분야에서의 경제적 경쟁과 규제 적용에 제한을 줄 수 있는 몇 가지 문제를 강조하며, 이에 대해 신중히 검토할 것을 요청했습니다. 이는 향후 발행될 2차 입법에 포함될 사항입니다. 주요 사항은 다음과 같습니다:

1. 기술적 공정성, 예산 독립성 및 합의적 의사결정

통신 및 방송 분야에서 규제를 실행하고 경쟁 정책을 적용하기 위해서는 기술적이고 공정한 결정을 보장할 수 있는 부문별 규제 기관이 필요합니다. 이는 특히 현재 공적 참여를 통해 통신 네트워크를 운영하고 서비스를 제공하는 사업자가 존재하는 상황에서, 멕시코 국가가 가입한 국제 협약을 준수하는 데 중요한 요소입니다.

2. 규제와 경쟁 정책 간의 복잡한 관계

부문별 규제와 경제적 경쟁 간의 관계는 복잡합니다. 규제 권한을 세분화하면 비효율성과 불일치가 발생하며, 통신 및 방송 분야에서 경제적 경쟁 정책과 규제의 부적절한 실행으로 이어질 수 있습니다.

3. 전문 인적 자원의 유지

멕시코 국가가 공무원 교육 및 훈련을 위해 투자한 전문 인적 자원은 규제 기관의 핵심 요소입니다. 기술적, 경제적, 법적 분야에서 고도의 전문 지식이 요구되며, 이는 IFETEL이 그동안 축적해온 높은 전문성과 헌신 덕분에 가능했습니다. 이러한 전문성과 능력은 통신 및 방송 분야에서 효과적인 규제를 실행하는 데 필수적이므로, 노동권을 존중하며 유지해야 합니다.

IFETEL은 이러한 점들을 고려하여 개혁의 효과적인 이행과 통신 및 방송 분야에서의 경쟁 정책 및 규제가 제대로 작동할 수 있도록 주의를 기울일 것을 촉구했습니다.

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5744005&fecha=28/11/2024#gsc.tab=0

멕시코- IFETEL, 2025 년 및 2026 년 초 연간 일정 발표

멕시코 연방통신위원회(IFETEL)는 2025 년 및 2026 년 초 행정 및 운영 세션의 연간 일정을 공식 발표했습니다. 이번 일정에 따르면 일부 정기 세션은 월 2 회 개최될 예정이며, 여러 국가 공휴일로 인해 처리 기간이 영향을 받을 수 있습니다. 해당 날짜는 아래와 같습니다:

- 2 월 3 일
- 3 월 17 일
- 4 월 14~18 일
- 5 월 1 일
- 7 월 21-25 일 및 28-31 일
- 8 월 1 일
- 9 월 16 일
- 11 월 17 일
- 12 월 22-26 일 및 29-31 일
- 2026 년 1 월 1-2 일 및 5-6 일

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5743634&fecha=25/11/2024#gsc.tab=0

볼리비아: ATT, 새로운 결의안 발표

볼리비아 통신 및 교통청(ATT)은 기존 결의안 ATT-DJ-RAR TL LP 443/2023 을 대체하는 새로운 결의안 ATT-DJ-RAR-TL LP 539/2024 를 발표했습니다. 주요 변경 사항은 인증 유효 기간이 10 년으로 연장된 것으로, 이번 결의안은 즉시 발효됩니다.

<https://ib-lenhardt.com/news/new-type-approval-regulation-amp-increase-of-tac-validity>

마카오: CTT, 2025 년 6 월 3G 서비스 종료 발표

마카오 우정통신국(CTT)은 2025 년 6 월 4 일부로 3G 이동통신망 및 서비스가 중단된다고 발표했습니다. 정부는 운영사들에게 3G 네트워크 종료 준비를 요청했으며, 3G 서비스를 이용 중인 시민과 기업은 4G 또는 5G 서비스로 전환 조건을 확인하기 위해 즉시 운영사와 연락할 것을 권장했습니다.

<https://www.ctt.gov.mo/News/Details/TEL/4118?culture=en-US>

유럽: EN 301893 V2.2.1 표준 발표

유럽 표준 EN 301893 V2.2.1 이 발표되었으며, 무선 장비에 대한 스펙트럼 사용 조건과 규정이 업데이트되었습니다. 주요 일정은 다음과 같습니다:

- 최신 발표일: 2025 년 2 월 28 일
- 국가 표준 공표 또는 채택 기한: 2025 년 8 월 31 일
- 상충되는 표준 철회 기한: 2028 년 2 월 29 일

업데이트된 주요 내용은 다음과 같습니다:

- UNII-1, UNII-2a, UNII-2c, UNII-3 대역에서 스펙트럼 조건 조정
- Sub-band 4 의 경우, 송신 전력이 25mW 를 초과할 경우 국가 식별 요건 추가
- 테스트 항목 변경: 채널 접근 메커니즘, 인접 채널 선택성, 방출 마스크 등의 수정

https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/301800_301899/301893/02.02.01_60/en_301893v020201p.pdf

이집트: 새로운 SRD 규정 및 eSIM 기술 도입

1. **SRD 규정 업데이트** 이집트 국립통신규제청(NTRA)은 무선 LAN 및 마이크로폰 시스템을 위한 새로운 주파수 할당 및 기술 요건을 포함하는 SRD 규정(버전 1.3)을 발표했습니다. 자세한 정보는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.
2. **eSIM 기술 도입** NTRA 는 2024 년 12 월 eSIM 기술 도입을 발표하고, 이를 지원하기 위한 사용자 가이드를 제공했습니다. 이번 도입은 효율성 및 지속 가능성을 강화하기 위한 조치입니다. 사용자 가이드는 [이 링크](#)에서 확인할 수 있습니다.

Application	Frequency Band	Power/Magnetic Field	Reference Standard
Wireless LAN indoor use only	5925-6425MHz	250mW e.i.r.p.	EN 303 687
Indoor Microphone systems	1880-1900MHz	50mW e.i.r.p.	EN 301 406

https://www.tra.gov.eg/wp-content/uploads/2024/11/EGY-NTRA-November-2024-SRD_English-1.pdf

에스와티니: 2G 및 3G 서비스 단계적 종료에 대한 공청회

에스와티니 통신위원회(ESCCOM)는 "2G 및 3G 서비스 단계적 종료"에 관한 초안 규정에 대해 공청회를 개최하고 있습니다. 주요 제안 사항은 다음과 같습니다:

- 2G 서비스: 2026년 12월 31일까지 종료
- 3G 서비스: 2028년 12월 31일까지 종료
- 2024년 12월 31일까지 2G 및 3G 전용 기기의 수입 및 유형 승인 금지

이와 관련된 의견은 legal@esccom.org.sz 로 제출할 수 있습니다.

<https://www.esccom.org.sz/publications/notices/docs/Notice%2012%20Proposed%20Decision%20to%20Retire%20Legacy%20Networks.pdf>

말라위: 새로운 라벨링 규정 발표

말라위 통신규제청(MACRA)은 2024년 12월 1일부터 새로운 타입 승인 라벨링 규정을 시행합니다. 주요 요건은 다음과 같습니다:

- 모든 승인된 기기는 MACRA 로고, 장비 모델, 승인 식별 정보를 표시해야 함
- 라벨 색상 및 글꼴은 규정에 따라야 함

2024년 12월 1일 이후 제출된 신청서는 새로운 규정을 따라야 하며, 이전 승인서는 영향을 받지 않습니다.



<https://gma.caict.ac.cn/uploads/post/20241104170550.pdf>

오만: 라디오 주파수 및 장비 규정 개정

오만 통신규제청(TRA)은 기존의 2008년 및 2019년 규정을 보완하는 새로운 라디오 주파수 및 장비 규정 부록을 발표했습니다. 이번 업데이트는 SRD, 광대역 시스템, 드론, PMR446, 5G 및 6G 네트워크를 포함한 다양한 기술에 대한 사용 조건을 다룹니다.

<https://www.cra.gov.qa/document/class-license-for-short-range-devices--version-no-5>

대한민국- 해외직구 무선충전기, 발광다이오드(LED) 조명 등 7 개 제품 적합성 평가(KC 전파인증) 기준 부적합

최근 해외 온라인 체제 기반(플랫폼)을 통해 해외직구가 급증하고 있어, 적합성평가 면제제품(개인이 사용하기 위해 국내에 반입하는 제품 1 대)을 사용하는 국민의 안전을 확보하기 위해 판매량이 많은 19 개 제품에 대하여 적합성 평가(KC 전파인증)기준에 부합하는지 조사한 결과 7 개 제품이 부적합한 것으로 확인되었고 밝혔다. 시험 결과 무선충전기, 발광다이오드(LED) 조명, 미니벨트샌더, 휴대용 선풍기, 전동드릴, 진공청소기, 장난감 등 7 개 제품이 전자파적합성(EMC) 기준*

에 부적합하였다. 국립전파연구원은 국민이 해외직구 시에도 적합성 평가(KC 전파인증) 기준에

부적합한 정보통신기술 제품을 구매하지 않도록 누리집(www.rra.go.kr) 및 소비자 24 (www.consumer.go.kr)에 부적합한 제품에 대한 정보를 게재하고, 해외직구 온라인 체제 기반(플랫폼) 사업자에게 판매 차단을 요청하였다. 적합성 평가(KC 전파인증) 기준에 부적합한 제품을 구매하지 않도록 해외직구 온라인 체제 기반(플랫폼)을 지속적으로 점검하고 적합성평가기준 적합여부를 시험하겠다고 밝혔다.

<https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mid=307&mPid=208&pageIndex=&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=3185292&searchOpt=ALL&searchTxt=>

이스라엘: 5G 인프라 강화를 위한 2500 만 셰켈 투자

이스라엘 통신부는 2025 년까지 5G 및 스마트 시티 프로젝트를 포함한 이동통신 인프라 강화를 위해 2500 만 셰켈을 투자할 계획입니다. 관련 내용은 여기에서 확인할 수 있습니다.

<https://www.gov.il/en/pages/03112024>

쿠웨이트: 구글과 클라우드 인프라 계약 체결

쿠웨이트 통신정보기술규제청(CITRA)은 구글과 클라우드 서비스 센터 설립을 위한 토지 임대 계약을 체결했습니다. 이번 계약은 디지털 전환을 가속화하고 혁신을 지원하기 위한 조치로 평가됩니다.

<https://citra.gov.kw/sites/en/Pages/NewsDetails.aspx?NewsID=82>

인도: BIS, IS 302 (Adapters for Household and ...) 가이드라인 업데이트

인도 표준국(BIS)은 IS 302 (Part 1):2024 가이드라인을 업데이트했으며, 이는 2020 년 IEC 60335-1 과 일치합니다. 기존 표준은 2025 년 2 월 23 일 이후 철회됩니다.

https://www.crsbis.in/BIS/app_srv/tdc/gl/docs/302-1%20Guidelines.pdf

Eurofins GMA Part

Email : jiwon.bang@cpt.eurofinsasia.com

Tel : 031-326-6723

※ This newsletter was written based on the information at the time of writing.

We inform you that we are not responsible for the consequences of actions that occur based on the information in the material.

If there is any objection to the interpretation, please check the original resource.

※ This newsletter is intended to provide general information, and does not legally include professional advice.



KCTL