



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Безбедносно-информативна агенција
Институт безбедности
Одељење за технику
Лабораторија за мерење радиофреквентних сметњи
Београд, Краљице Ане 66

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- електромагнетна компатибилност: испитивање радиофреквенцијских сметњи апарата за домаћинство, индустријских, научних и медицинских уређаја, мултимедијалне опреме (ММЕ), електричних светилки и сличних уређаја/ *electromagnetic compatibility: testing of radio and television broadcast receivers and similar apparatus, industrial, scientific and medical equipment, multimedia equipment (MME), electrical lighting and similar equipment;*
- Нејонизујуће зрачење - испитивање електромагнетских поља којима су изложени људи / *Non-ionizing irradiation - testing of electromagnetic fields people are exposed to.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Београд, Краљице Ане бб) Испитивање електромагнетне компатибилности				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Апарати за домаћинство, електрични алати и слични уређаји	Напон сметњи на мрежним прикључцима	0,15 MHz до 30 MHz	SRPS EN 55014-1:2017 SRPS EN 55014-1:2017 /A11:2021
		Електромагнетске сметње зрачења	30 MHz до 1000 MHz	
2.	Индустријски, научни и медицински уређаји	Напон сметњи на мрежним прикључцима	0,15 MHz до 30 MHz	SRPS EN 55011:2017 SRPS EN 55011:2017/ A1:2017 SRPS EN 55011:2017/ A2:2021 SRPS EN 55011:2017/ A11:2021
		Електромагнетске сметње зрачења	30 MHz до 1000 MHz	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Краљице Ане бб) Испитивање електромагнетне компатибилности				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Мултимедијална опрема (ММЕ) Уређаји информационе технологије (ИТЕ) Аудио и видео уређаји ТВ, радио и сателитски пријемници	Напон сметњи на мрежним прикључцима Тачка 5 стандарда - Захтеви, Анекс А, тачка А.3 - Захтеви за напон сметњи на мрежним прикључцима: -табела А.8: Напон сметњи, основни стандарди и ограничење употребе одређених метода, чл. А8.1, (АМН - Еквивалентна мрежа, испитна конфигурација дефинисана у Анексу D, процедура мерења дефинисана у Анексу С, тачка С.3 - Опште процедуре мерења) -табела А.9 - Захтеви за напон сметњи на мрежним прикључцима, класа А, члан А9.1 и А9.2 -табела А.10 - Захтеви за напон сметњи на мрежним прикључцима, класа Б, члан А10.1 и А.10.2	0,15 MHz до 30 MHz	SRPS EN 55032:2015 SRPS EN 55032:2015 /A1:2021 SRPS EN 55032:2015 /A11:2021 SRPS EN 55032:2015 /AC:2016

Место испитивања: лабораторија (Београд, Краљице Ане бб) Испитивање електромагнетне компатибилности				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Мултимедијална опрема (ММЕ) <i>наставак</i> Уређаји информационе технологије (ИТЕ) Аудио и видео уређаји ТВ, радио и сателитски пријемници <i>наставак</i>	Електромагнетске сметње зрачења Тачка 5 стандарда - Захтеви, Анекс А, Тачка А.2 - Захтеви за ЕМ сметње зрачења: -табела А.1: ЕМ сметње зрачења, основни стандарди и ограничење употребе одређених метода, члан А1.4, (испитни простор-Анехоична соба, испитна конфигурација према Слици D.11 и D.12 (Анекс D) - мерење до 1GHz)) -табела А.2 - Захтеви за ЕМ сметње зрачења до 1 GHz-класа А, члан А2.3 - фреквенцијски опсег 30 MHz - 1 GHz, испитно место - Анехоична соба, мерно растојање 10 m. -табела А.4 - Захтеви за ЕМ сметње зрачења до 1 GHz-класа Б, члан А4.3 - фреквенцијски опсег 30 MHz - 1 GHz, испитно место - Анехоична соба, мерно растојање 10 m.	30 MHz до 1000 MHz	SRPS EN 55032:2015 SRPS EN 55032:2015 /A1:2021 SRPS EN 55032:2015 /A11:2021 SRPS EN 55032:2015 /AC:2016
4.	Електричне светиљке и слични уређаји	Напон сметњи на мрежним прикључцима	9 kHz до 30 MHz	SRPS EN IEC 55015: 2020 SRPS EN IEC 55015: 2020 /A11:2020
		Електромагнетске сметње зрачења	9 kHz до 30 MHz	
		Електромагнетске сметње зрачења	30 MHz до 1000 MHz	

Место испитивања: терен Нејонизујуће зрачење - испитивање електромагнетских поља којима су изложени људи				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Ниво излагања људи електромагнетским пољима високих фреквенција на отвореном/ затвореном простору које стварају радио- базне станице јавне мобилне телефоније	Фреквенцијски селективно испитивање јачине електричног поља у опсегу од 27 MHz до 3 GHz Врсте сигнала: GSM/UMTS/LTE	0,2 mV/m до 200 V/m	SRPS EN 50413:2020 SRPS EN 61566:2009- повучен SRPS EN IEC 62232:2022

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-081**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до /
 Accreditation expiry date 13.03.2025.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара