Valsts aģentūra
„Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validēšanas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
ar šo apliecina, ka

SIA "LEITC"

Reģistrācijas numurs: 40103436993

Juridiskā adrese: Āzenes iela 12, Rīga, LV-1048

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir kompetenta veikt testēšanu

Akreditācija periods no 2023. gada 13. maija līdz 2028. gada 12. maijam

Lēmums pieņemts 2026. gada 7. septembrī, Rīgā
Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-397-14-2009 uz 13 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. T-397)
Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija
e-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051

State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification bodies

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

SIA "LEITC"

Registration number 40103436993

Legal address Azenes street 12, Riga, LV-1048

conforms to the requirements of the standard LVS EN ISO/IEC 17025:2017 and is competent to perform testing

Accreditation period from 13th May 2023 to 12th May 2028

Date of the Accreditation Committee decision: 7th September 2026, Riga
Accreditation Certificate No LATAK-T-397-14-2009 on 13 pages

Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation registration No T-397)
State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia
e-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051

Adrese:

Āzenes iela 12, Rīga, LV-1048

Address:

Azenes street 12, Riga, LV-1048

Akreditācijas elastīgā sfēra

Elektromagnētiskās saderības (EMS) testēšana un radio spektra mērījumi

Elastība attiecas uz standarta aktuālo versiju un piemērojamā standarta daļām ar nosacījumu, ka netiek iekļauti jauni mērījumu principi (elastīgās sfēras aktuālais metožu saraksts LEITC-R-01 pieejams institūcijas mājas lapā)

Flexible accreditation scope

Electromagnetic compatibility (EMC) testing and radio spectrum measurements

Flexibility refers to the current version of the standard and the parts of the applicable standard, provided that no new measurement principles are included (the current list of methods under the flexible scope LEITC-R-01 is available on the institution's website)

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes[1]** ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas[2]** ***Sites[2]***
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic device*	CE RE	LVS EN 55011	Industriālās, zinātniskās un medicīniskās iekārtas. Traucējumu raksturlielumi radiofrekvenču diapazonā. Robežlielumi un mērīšanas metodes *Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement*		
	CE RE	LVS EN 55012	Spēkrati, ūdens transportlīdzekļi un iekšdedzes motori. Radiotraucējumu raksturvērtības. Ārēju uztvērēju aizsardzības robežlielumi un mērīšanas metodes *Vehicles, boats, and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers*		
	CE RE	LVS EN 55014-1	Elektromagnētiskā saderība. Prasības elektriskajām mājsaimniecības ierīcēm, elektriskajiem darbarīkiem un tamlīdzīgiem aparātiem. 1.daļa: Emisija *Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission*		
	Traucējumu noturība *Immunity*	LVS EN 55014-2	Elektromagnētiskā saderība. Prasības sadzīves ierīcēm, elektriskajiem instrumentiem un līdzīgām elektroierīcēm. 2.daļa: Izturība pret traucējumiem. Izstrādājumu saimes standarts		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes[1]** ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas[2]** ***Sites[2]***
			Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard		
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic device*	CE RE	LVS EN IEC 55015	Elektroapgaismes ierīču un tamlīdzīgu iekārtu radiotraucējumu raksturlielumu robežvērtības un mērīšana *Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment*		
	CE RE	LVS EN 55032	Multimediālo iekārtu elektromagnētiskā saderība. Emisijai piemērojamās prasības *Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements*		
	Traucējumu noturība *Immunity*	LVS EN 55035	Multivides iekārtu elektromagnētiskā saderība. Traucējumnoturības prasības *Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements*		
	CE	LVS EN 61000-3-2	Elekromagnētiskā saderība (EMS). 3-2.daļa: Robežvērtības. Augstāko harmoniku strāvu robežvērtības (iekārtu ieejas strāva ≤ 16 A uz fāzi) *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)*		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes[1]** ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas[2]** ***Sites[2]***
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic device*	CE	LVS EN 61000-3-3	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 3-3. daļa: Robežas. Sprieguma izmaiņu, sprieguma svārstību un mirgoņas ierobežošana publisko zemsprieguma elektroapgādes sistēmu iekārtām, kuru nominālā strāva nepārsniedz 16A uz fāzi un kurām nav īpašu pieslēguma nosacījumu *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection*		
	Traucējumu noturība – elektrostatiskā izlāde *Immunity-electrostatic discharge*	LVS EN 61000-4-2	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 4-2.daļa: Testēšanas un mērīšanas metodes. Traucējumnoturības tests attiecībā uz elektrostatisko izlādi *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measuring techniques - Electrostatic discharge immunity test*		
	Traucējumu noturība – elektromagnētiskais lauks *Immunity-electromagnetic field*	LVS EN 61000-4-3	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 4-3.nodaļa: Testēšana un mērīšana. Testēšana uz traucējumnoturību pret radiatīvajiem augstfrekvences elektromagnētiskajiem laukiem *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test*		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes[1]** ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas[2]** ***Sites[2]***
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic device*	Traucējumu noturība - strauji pārejas procesi/ impulsu paketes *Immunity-electrical fast transient/ burst*	LVS EN 61000-4-4	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 4-4. daļa: Testēšana un mērīšana. Traucējumneuzņēmīguma pret straujiem pārejas procesiem un/vai impulsu paketēm tests *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test*		
	Traucējumu noturība – sprieguma impulsi *Immunity-surge*	LVS EN 61000-4-5	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 4-5.daļa: Testēšana un mērīšana. Pārsprieguma impulsa noturības tests *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test*		
	Traucējumu noturība – radiofrekvenču lauku inducēti vadāmības traucējumi *Immunity-conducted disturbance, induced by radio-frequency fields*	LVS EN 61000-4-6	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 4-6. daļa: Testēšanas un mērīšanas metodes. Noturība pret radiofrekvenču lauku inducētiem konduktīvajiem traucējumiem *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields*		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes[1]** ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas[2]** ***Sites[2]***
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic device*	Traucējumu noturība – tīkla frekvences magnētiskais lauks *Immunity -power frequency magnetic field*	LVS EN 61000-4-8	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 4-8.daļa: Testēšanas un mērīšanas metodes. Traucējumnoturības tests attiecībā uz tīkla frekvences magnētisko lauku *Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test*		
	Traucējumu noturība – sprieguma iekritumi, īsi pārtraukumi un svārstības *Immunity-voltage dips, short interruptions and voltage variations*	LVS EN IEC 61000-4-11	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 4-11.daļa: Testēšanas un mērīšanas metodes - Testēšana uz imunitāti pret sprieguma iekritumiem, īsiem pārtraukumiem un svārstībām *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests*		
	Traucējumu noturība *Immunity*	LVS EN IEC 61000-6-1	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 6-1.daļa: Vispārēji standarti. Traucējumnoturības standarts dzīvojamām, komerciālām un vieglās rūpniecības vidēm *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments*		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes[1]** ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas[2]** ***Sites[2]***
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic device*	Traucējumu noturība *Immunity*	LVS EN IEC 61000-6-2	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 6-2.daļa: Vispārēji standarti. Traucējumnoturības standarts industriālām vidēm *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments*		
	CE RE	LVS EN 61000-6-3	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 6-3.daļa: Kopstandarti. Emisijas standarts dzīvojamām, komerciālām un viegli industriālām vidēm *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments*		
	CE RE	LVS EN IEC 61000-6-4	Elektromagnētiskā saderība (EMS). 6-4.daļa: Emisijas standarts industriālām vidēm *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments*		
	CE RE	LVS EN IEC 61000-6-8	Elektromagnētiskā saderība (EMC). 6-8.daļa: Vispārēji standarti. Traucējumnoturības standarts profesionālajam aprīkojumam komerciālos un vieglās rūpniecības objektos		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes[1]** ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas[2]** ***Sites[2]***
			Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-8: Generic standards - Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations		
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic devices*	CE RE Traucējumu noturība *Immunity*	LVS EN 61326-1	Elektriskā mērīšanas, vadīšanas, regulēšanas un laboratorisko analīžu aparatūra. Elektromagnētiskās saderības (EMS) prasības. 1.daļa: Vispārīgās prasības *Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements*		
	Traucējumu noturība *(Immunity)*	LVS EN 61547	Vispārīgās apgaismes ierīces. Elektromagnētiskās traucējumnoturības prasības *Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements*		
	CE RE Traucējumu noturība *Immunity*	ETSI EN 301 489	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM). Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un dienestiem. 1.daļa: Vispārīgās tehniskās prasība; Harmonizētais standarts, kas ietver Direktīvas 2014/53/EU 3.1 (b) panta Direktīvas 2014/30/EU 6. panta pamatprasības *ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU*		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes[1]** ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas[2]** ***Sites[2]***
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic devices*	CE RE	ETSI EN 300 330	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM) - Tuvas darbības attāluma iekārtas. Radioiekārtas frekvenču joslā no 9 kHz līdz 25 MHz un induktīvās cilpas sistēmas frekvenču joslā no 9 kHz līdz 30 MHz; Harmonizētais standarts, kas ietver Direktīvas 2014/53/EU 3.2 panta pamatprasības *Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU*		
	CE RE	ETSI EN 300 440	Elektromagnētiskā saderība un radio spektra jautājumi. Īsās distances iekārtas. Radioiekārtas 1GHz-40GHz frekvenču diapazonā *Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods*		
	CE RE	FCC Title 47, Part 15 Subpart B	Nejauši izstarotāji; Title 47 CFR Part 15, Sub Part B *Title 47 CFR Part 15, Sub Part B; Unintentional radiators*		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing, sampling***	**Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined, sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Normative-technical documentation number***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes**[1] ***Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods***[1]	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas**[2] ***Sites***[2]
Elektroniskās un elektriskās iekārtas *Electric and electronic devices*	CE RE Traucējumu noturība *Immunity*	ETSI EN 303 446	Elektromagnētiskā saderības (EMC) standarts kombinētām un/vai integrētām radio iekārtām un ne-radio iekārtām *ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment*		
	CE RE Traucējumu noturība *Immunity*	LVS EN 60601-1	Medicīniskās elektroiekārtas. 1.daļa: Vispārīgās prasības attiecībā uz pamatdrošumu un būtisko veiktspēju *Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance*		
	CE RE	LVS EN 55025	Transportlīdzekļi, ūdens transportlīdzekļi un iekšdedzes dzinēji. Radiotraucējumu raksturlielumi. Robežvērtības un mērīšanas metodes transportlīdzekļos uzstādīto uztvērēju aizsardzībai *Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers*		

CE – Vadāmības traucējumu emisija (*Conducted emissions*)
RE – Ēterā emitēto traucējumu emisija (*Radiated emissions*)

[1] Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those*

documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values, if the body makes statements of conformity

[2] Uzrāda, ja ir vairākas darbības vietas, kā arī darbības veic ārpus pastāvīgās darbības vietas, piem., "pie klienta"/ *Shows if there are multiple locations, including actions taken outside the permanent location, such as "at the customer"*

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
Direktors/-e
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

A. Zvirbule
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP