



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Viedās iekārtas bez riskiem – kiberdrošības prasības

Grenada Sofija Demakina, Patērētāju tiesību aizsardzības centra
Preču un pakalpojumu uzraudzības departamenta
Tehnisko preču uzraudzības daļas vadītāja vietniece
e-pasts: Grenada.Sofija.Demakina@ptac.gov.lv



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs





Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Piemērojamie normatīvie akti

→ Pamata regulējums

Ministru kabineta 2024.gada 2.aprīļa noteikumi Nr.215 "Radioiekārtu atbilstības novērtēšanas, piedāvāšanas tirgū, uzstādīšanas, lietošanas un uzraudzības noteikumi" (ar 11.04.2024.)

Iekļautas tiesību normas, kas izriet no :

Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 16. aprīļa Direktīvas 2014/53/ES par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK (RED);

Eiropas Parlamenta un Padomes 2022. gada 23. novembra Direktīvas (ES) 2022/2380, ar ko groza Direktīvu 2014/53/ES par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū (klēpj datoriem piemērojama no 28.04.2026.)





Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Piemērojamie normatīvie akti

→ Jaunās prasības saistībā ar kiberdrošību

Komisijas Deleģētā regula (ES) 2022/30 (2021.gada 29.oktobris), kas papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2014/53/ES attiecībā uz minētās direktīvas 3. panta 3. punkta pirmās daļas d), e) un f) punktā norādīto pamatprasību piemērošanu - **piemēro no 2025.gada 1.augusta**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2024/2847 (2024. gada 23. oktobris) par horizontālajām kiberdrošības prasībām attiecībā uz produktiem ar digitāliem elementiem un ar ko groza Regulas (ES) Nr. 168/2013 un (ES) 2019/1020 un Direktīvu (ES) 2020/1828 (Kiberneturības akts) – **piemēro no 2027. gada 11. decembra**, 14.pantu (Ražotāju ziņošanas pienākumi*) - no 2026. gada 11. septembra.

**par jebkuru aktīvi izmantotu ievainojamību, ko satur produkts ar digitāliem elementiem*



Izmantotie attēli ir informatīvi, attēlu avots - timekļa vietne google.com un digital-strategy.ec.europa.eu



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Pamatprasības

**Direktīvas 2014/53/ES 3.panta 3.punkta pirmās daļas d), e), f) punkti
MK Noteikumu Nr.215 11.1., 11.2., 11.3. apakšpunkti**



radioiekārtas nekaitē
tīklam vai tā darbībai, kā
arī pārmērīgi neizmanto
tīkla resursus, radot
nepieņemamu
pakalpojumu
pasliktināšanos;



radioiekārtas ietver
drošības pasākumus, kas
nodrošina lietotāja un
abonenta personas datu
un privātuma aizsardzību;



radioiekārtas pilda
konkrētas funkcijas, kas
nodrošina aizsardzību
pret krāpšanu.





Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Komisijas Deleģētā regula (ES) 2022/30

Direktīvas 2014/53/ES 3.panta 3.punkta pirmās daļas d) punkta prasības MK Noteikumu Nr.215 11.1. apakšpunkta prasības

Radioiekārtas nekaitē tīklam vai tā darbībai, kā arī pārmērīgi neizmanto tīkla resursus, radot nepieņemamu pakalpojumu pasliktināšanos

✓ **Piemēro**

visām radioiekārtām, kas spēj sazināties internetā, neatkarīgi no tā, vai tās sazinās tieši vai caur citu iekārtu ("internetam pieslēgtās radioiekārtas").

✗ **Izņēmumi**

Iekārtas, kas ir arī:

- medicīniskās ierīces (Regula (ES) 2017/745);
- in vitro diagnostikas medicīniskās ierīces (Regula (ES) 2017/745).





Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Komisijas Deleģētā regula (ES) 2022/30

Direktīvas 2014/53/ES 3.panta 3.punkta pirmās daļas e) punkta prasības MK Noteikumu Nr.215 11.2. apakšpunkta prasības

Radioiekārtas ietver drošības pasākumus, kas nodrošina lietotāja un abonenta personas datu un privātuma aizsardzību

✓ Piemēro

Radioiekārtām, kas spēj apstrādāt persondatus* vai satiksmes un atrašanās vietas datus**:



- a) internetam pieslēgtas radioiekārtas, kas nav b), c) vai d) punktā minētās iekārtas;
- b) radioiekārtas, kas projektētas vai paredzētas tikai bērnu aprūpei;
- c) radioiekārtas, uz kurām attiecas Direktīva 2009/48/EK;
- d) radioiekārtas, kas projektētas vai paredzētas tikai vai ne tikai valkāšanai, piesprādzēšanai vai piekarināšanai pie kā tālāk minēta:
 - cilvēka ķermeņa daļām, ieskaitot galvu, kaklu, rumpi, rokas, plaukstas, kājas un pēdas;
 - apģērba, ieskaitot galvassegas, cimdus un apavus, ko valkā cilvēki.

*kas definēti Regulas (ES) 2016/679 4. panta 1. punktā

**kas definēti Direktīvas 2002/58/EK 2. panta b) un c) punktā



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Komisijas Deleģētā regula (ES) 2022/30

Direktīvas 2014/53/ES 3.panta 3.punkta pirmās daļas e) punkta prasības MK Noteikumu Nr.215 11.2. apakšpunkta prasības

Radioiekārtas ietver drošības pasākumus, kas nodrošina lietotāja un abonenta personas datu un privātuma aizsardzību.

× Izņēmumi

Iekārtas, kas ir:

- medicīniskās ierīces (Regula (ES) 2017/745);
- in vitro diagnostikas medicīniskās ierīces (Regula (ES) 2017/746);
- civilās aviācijas gaisa kuģi, bezpilota gaisa kuģi (Regula (ES) 2018/1139);
- transportlīdzekļi (Regula (ES) 2019/2144);
- ceļu lietotāju nodevu elektroniskās iekasēšanas sistēmas (Direktīva (ES) 2019/520).





Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Komisijas Deleģētā regula (ES) 2022/30

Direktīvas 2014/53/ES 3.panta 3.punkta pirmās daļas f) punkta prasības MK Noteikumu Nr.215 11.3. apakšpunkta prasības

Radioiekārtas pilda konkrētas funkcijas, kas nodrošina aizsardzību pret krāpšanu.

✓ **Piemēro**

Visām internetam pieslēgtām radioiekārtām, ja tās ļauj turētājam vai lietotājam pārskaitīt naudu, monetāro vērtību vai virtuālo valūtu*.



Izmantotais attēls ir informatīvs, attēla avots -
tīmekļa vietne google.com

✗ **Izņēmumi**

Iekārtas, kas ir:

- medicīniskās ierīces (Regula (ES) 2017/745);
- in vitro diagnostikas medicīniskās ierīces (Regula (ES) 2017/746);
- civilās aviācijas gaisa kuģi, bezpilota gaisa kuģi (Regula (ES) 2018/1139);
- transportlīdzekļi (Regula (ES) 2019/2144);
- ceļu lietotāju nodevu elektroniskās iekasēšanas sistēmas (Direktīva (ES) 2019/520).

**definēta Direktīvas (ES) 2019/713 2. panta d) punktā*



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Atbilstības novērtēšana

Ražotājs radioiekārtu atbilstību kiberdrošības prasībām* demonstrē, izmantojot kādu no atbilstības novērtēšanas procedūrām:

- a) ražošanas iekšējā kontrole;
- b) ES tipa pārbaude, kurai seko tipa atbilstības pārbaude, izmantojot ražošanas iekšējo kontroli;
- c) atbilstība, pamatojoties uz kvalitātes pilnīgu nodrošināšanu.



Izmantots attēls ir informatīvs, attēla avots -
timekļa vietne google.com

Svarīgi!

Ja, **nav piemēroti** saskaņotie standarti** vai tie **piemēroti tikai daļēji** vai šādu saskaņoto standartu **nav**, izmanto vienu no procedūrām:

- a) ES tipa pārbaude, kurai seko tipa atbilstības pārbaude, izmantojot ražošanas iekšējo kontroli;
- b) atbilstība, pamatojoties uz kvalitātes pilnīgu nodrošināšanu.

Šajā gadījumā vienmēr tiek iesaistīta paziņotā institūcija.

**kas noteiktas Direktīvas 2024/53/ES 3.panta 3.punktā un MK Noteikumu Nr.215 11.punktā*

***kuru atsauces ir publicētas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Paziņotās institūcijas

Nacionālās akreditācijas institūcijas akreditēta atbilstības novērtēšanas institūcija, kura ir paziņota Eiropas Komisijai

Darbojas kā trešā persona, kas ir neatkarīga no saimnieciskās darbības veicēja (to apvienības), kura iekārtu tā novērtē

Izmantotais attēls ir informatīvs, attēla avots - tīmekļa vietne ec.europa.eu/

Single Market Compliance Space

Home Notified Bodies Market surveillance Noise emissions Glossary

Home > Notified Bodies > Bodies

Bodies

Refine list of bodies using search criteria below and click on body name to view details

Search options

Country: All countries

Body type: All types

Notification status: Active

Legislation: 2014/53/EU Rad...

Procedure / article or annex: All procedures

Products: Article 3.3.1

☐ Show additional criteria

Search results (30)

NOTIFICATION STATUS: Active

LEGISLATION: 2014/53/EU Radio equipment

PRODUCTS: Article 3.3.1

Body type	Body Name	Country
NB 2703	JCR Polska Sp. z o.o.	Poland
NB 1622	NEMKO NORTH AMERICA INC.	Canada (CETA)
NB 2037	CELAB SRL	Italy
NB 2957	Intercent Global Sp. z o.o.	Poland
NB 2052	UL International Italia S.r.l.	Italy
NB 0061	LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES	France
NB 0051	IMQ ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ S.p.A.	Italy
NB 2443	TUV SÜD Denmark	Denmark
NB 0200	FORCE Certification A/S	Denmark
NB 0063 ex 620, 956, 560	Kies Nederland B.V.	Netherlands
NB 2806	CerTrust Kft.	Hungary



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Piemērojamie standarti

Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2025/138 (2025. gada 28. janvāris), ar ko Īstenošanas lēmumu (ES) 2022/2191 groza attiecībā uz **saskaņotajiem standartiem** Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/53/ES to **pamatprasību** īstenošanas vajadzībām, **kas saistītas ar kiberdrošību**, Deleģētajā regulā (ES) 2022/30 norādītajām radioiekārtu kategorijām un klasēm

EN 18031-1:2024

Kopīgas drošības prasības radioiekārtām. 1. daļa. Internetam pieslēgtas radioiekārtas.

EN 18031-2:2024

Kopīgas drošības prasības radioiekārtām. 2. daļa. Radioiekārtas, kas apstrādā datus, jo īpaši internetam pieslēgtas radioiekārtas, bērnu aprūpes radioiekārtas, rotaļu radioiekārtas un valkājamas radioiekārtas.

EN 18031-3:2024

Kopīgas drošības prasības radioiekārtām. 3. daļa. Internetam pieslēgtas radioiekārtas, kas apstrādā virtuālo naudu vai monetāro vērtību.



Svarīgi! Jāpievērš uzmanība standartu piezīmēs norādītajam, kad atbilstība netiek prezumēta*.

** Piemēram, atbilstība netiek prezumēta, ja, piemērojot standartu 6.2.5.1. un 6.2.5.2. klauzulu, lietotājam tiek atļauts neiestatīt un neizmantot paroli.*



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Svarīgi atcerēties!

Radioiekārtas atļauts **uzstādīt un lietot** tikai tad, ja, tai skaitā:

- tās atbilst būtiskajām prasībām;
- to atbilstība ir apliecināta un novērtēta saskaņā ar noteiktajām prasībām;
- tās ir marķētas saskaņā ar noteiktajām prasībām.

Arī tad, ja radioiekārtas tiek importētas tikai **personīgajām lietošanas vajadzībām** un nav paredzētas izplatīšanai, tām **jāatbilst normatīvo aktu prasībām**.

ES atbilstības deklarācijā jābūt iekļautai informācijai par atbilstību Direktīvas 2014/53/ES 3.panta 3.punkta prasībām.





Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Noderīgie resursi

[Ministru kabineta 2024.gada 2.aprīļa noteikumi Nr.215](#)
[Direktīva 2014/53/ES](#)
[Komisijas Deleģētā regula \(ES\) 2022/30](#)
[EK mājas lapa par Direktīvu 2014/53/ES](#)
[Informācija par saskaņotiem standartiem](#)
[Paziņoto institūciju datu bāze](#)
[Vadlīnijas](#)



EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL FOR INTERNAL MARKET, INDUSTRY, ENTREPRENEURSHIP
AND SMEs
Ecosystems III: Construction, Machinery and Standardisation
H.2 – Machinery & Equipment

GUIDANCE ON THE APPLICATION OF THE HARMONISED STANDARDS SERIES EN 18031:2024 IN SUPPORT OF COMMISSION DELEGATED REGULATION 2022/30

The harmonised standards EN 18031-1:2024, EN 18032-2:2024 and EN 18033-3:2024 are cited, with some restrictions, in the Official Journal, in support of the essential requirements set out in Article 3 (3) (d), (e) and (f) of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED), via Commission Implementing Decision (EU) 2022/2191. These essential requirements - rendered applicable through Commission Delegated Regulation 2022/30 (the delegated act of the Radio Equipment Directive, RED, on cybersecurity) - will apply as of 1 August 2025 to classes or categories of radio equipment specified in that Delegated Regulation. The purpose of this document is to provide guidance on the application of the harmonised standards, [taking into account](#) the restrictions.

Important notice: This document is intended only as a guidance document. The binding interpretation of European Union (EU) legislation is the exclusive competence of the Court of Justice of the EU.



Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Jautājumi?





Patērētāju tiesību
aizsardzības centrs

Paldies par uzmanību!



@PTACgovLV



@ptacgovlv



@ptacgovlv