Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/1760

1.9.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2025/1760

(2025. gada 19. augusts),

ar ko atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/53/ES 41. panta 1. punktam nosaka, vai Francijas veiktais pasākums attiecībā uz *Apple iPhone 12 A2403* ir pamatots

(izziņots ar dokumenta numuru C(2025) 5736)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2014/53/ES (2014. gada 16. aprīlis) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK ([1]), un jo īpaši tās 41. panta 1. punktu,

tā kā:

1. PROCEDŪRA

(1) Francija ar savas attiecīgās tirgus uzraudzības iestādes *Agence Nationale des Fréquences* (turpmāk – "*ANFR*") starpniecību 2023. gada 5. oktobrī, ievērojot Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 4. punktu un izmantojot Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2019/1020 ([2]) 34. panta 1. punktā minēto informācijas un saziņas sistēmu ("*ICSMS*"), paziņoja par pasākumu, kas paredz uzņēmuma *Apple Inc.* ("*Apple*") ražotā mobilā tālruņa *iPhone 12 A2403* izņemšanu no Francijas tirgus ([3]) ("valsts pasākums").

(2) Francija ar *ANFR* starpniecību pieņēma valsts pasākumu, pamatojoties uz to, ka *iPhone 12 A2403* pārsniedz robežvērtību 4 W/kg, kas ir ekstremitāšu īpatnējās absorbcijas ātruma (*SAR*) robežvērtība, kura noteikta saskaņotajā standartā EN 50566:2017 ([4]), kas atspoguļo Padomes Ieteikumā 1999/519/EK ([5]) noteiktās robežvērtības. Saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 16. pantu šis saskaņotais standarts, ja to piemēro ražotājs ([6]), ļauj prezumēt atbilstību attiecīgajām pamatprasībām. *SAR* ir ātrums, ar kādu bezvadu ierīces izstarotā elektromagnētiskā enerģija tiek absorbēta cilvēka ķermenī, un to izsaka kā jaudu, ko absorbē audu masas viena vienība (W/kg) ([7]).

([1]) OV L 153, 22.5.2014., 62. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/53/oj.

([2]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1020 (2019. gada 20. jūnijs) par tirgus uzraudzību un produktu atbilstību un ar ko groza Direktīvu 2004/42/EK un Regulas (EK) Nr. 765/2008 un (ES) Nr. 305/2011 (OV L 169, 25.6.2019., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1020/oj).

([3]) Drošības klauzula 2014/53/EU-F-231005-14771 | F | 4678 – *Agence Nationale des Fréquences*.

([4]) Izstrādājuma standarts bezvadu sakaru ierīču elektromagnētiskā lauka frekvenču diapazonā no 30 MHz līdz 6 GHz iedarbības uz cilvēku pamatierobežojumu un iedarbības robežvērtību atbilstības apliecināšanai: rokas ierīces un ķermenim piestiprinātas ierīces ciešā cilvēka ķermeņa tuvumā.

([5]) Padomes Ieteikums 1999/519/EK (1999. gada 12. jūlijs) par ierobežojumiem elektromagnētisko lauku (no 0 Hz līdz 300 GHz) iedarbībai uz plašu sabiedrību (OV L 199, 30.7.1999., 59. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/1999/519/oj). Šīs robežvērtības ir iegūtas no robežvērtībām, kuras noteikusi Starptautiskā komisija aizsardzībai pret nejonizējošo starojumu (*ICNIRP*), pamatojoties uz pierādītu ietekmi uz veselību (*ICNIRP* 1998). *ICNIRP* ir nevalstiska organizācija, ko Pasaules Veselības organizācija (PVO) oficiāli atzinusi nejonizējošā starojuma jomā. Tā sniedz ieteikumus attiecībā uz elektromagnētisko lauku iedarbību, lai aizsargātu sabiedrību un darba ņēmējus no šo lauku iespējamās ietekmes uz veselību.

([6]) ES atbilstības deklarācijā attiecībā uz *iPhone 12 A2403*, ko *Apple* sagatavoja saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 18. pantu, ir iekļauta atsauce uz minēto saskaņoto standartu.

([7]) Ir trīs *SAR* mērījumu veidi, no kuriem katrs atbilst atšķirīgam lietošanas gadījumam atkarībā no konkrētās cilvēka ķermeņa daļas, kurā veic mērījumus: "galvas *SAR*", kas atspoguļo bezvadu ierīces izmantošanu pie auss; "rumpja *SAR*", kas saistīts ar lietošanas gadījumiem, kad bezvadu ierīce tiek nēsāta tuvu rumpim (t. i., piestiprināta pie jostas vai kabatā); un "ekstremitāšu *SAR*" gadījumos, kad bezvadu ierīce atrodas tiešā saskarē ar ekstremitātēm, piemēram, kad tā tiek turēta rokā vai nēsāta piedurknes apsējā vai bikšu kabatā.

(3) *ANFR* norādīja, ka neatbilstība minētajai robežvērtībai neietekmē *iPhone 12* modeļus *Mini*, *Pro* un *Pro Max*. *ANFR* secināja, ka *iPhone 12 A2403* neatbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā noteiktajai pamatprasībai par cilvēku un mājdzīvnieku veselības un drošības aizsardzību.

(4) Ņemot vērā to, ka par valsts pasākumu Komisijai un dalībvalstīm tika paziņots 2023. gada 5. oktobrī, iebildumus pret šo pasākumu varēja izteikt līdz 2024. gada 3. janvārim saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 7. punktu.

(5) Īrija 2023. gada 24. oktobrī ar savas attiecīgās tirgus uzraudzības iestādes starpniecību, izmantojot *ICSMS*, iesniedza Elektronisko sakaru regulējuma komisijai ("*ComReg*") iebildumu pret valsts pasākumu.

(6) Šajā oficiālajā iebildumā *ComReg* secināja, ka *iPhone 12 A2403* atbilst Direktīvā 2014/53/ES noteiktajām pamatprasībām.

(7) Pēc iebilduma, kas pret valsts pasākumu tika izteikts saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 7. punktu, Komisija sāka apspriešanos ar *ANFR*, *ComReg* un *Apple*, lai valsts pasākumu izvērtētu, kā paredzēts minētās direktīvas 41. panta 1. punkta pirmajā daļā.

(8) Radioiekārtu nozares administratīvās sadarbības grupas tirgus uzraudzības jautājumos (*ADCO RED*) sanāksmē, kas notika 2023. gada 18. un 19. oktobrī, *ANFR* iepazīstināja dalībvalstu tirgus uzraudzības iestādes ar valsts pasākumu. Komisija sanāksmē piedalījās novērotāja statusā.

(9) Telekomunikāciju atbilstības novērtēšanas un tirgus uzraudzības komitejas (*TCAM*) tiešsaistes sanāksmē, kas notika 2023. gada 30. novembrī, *ANFR* iepazīstināja dalībvalstis ar pārskatu par valsts pasākumu. Komisija sniedza skaidrojumu par drošības klauzulas procedūru saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES V nodaļu.

(10) 2023. gada 30. novembrī un 1. decembrī notika Komisijas Radioiekārtu ekspertu grupas (E03587) tiešsaistes sanāksme. Uzņēmums *Apple* tika uzaicināts piedalīties diskusijā par *iPhone 12 A2403*, kas notika šīs sanāksmes laikā. Konkrētāk, *Apple* norādīja, ka *ANFR* veiktie testi neatspoguļo produkta paredzēto lietojumu un var novest pie potenciāli kļūdainiem rezultātiem.

(11) *ANFR* 2024. gada 5. janvārī nosūtīja Komisijai vēstuli, kurā tā pauda viedokli, ka *ComReg* izteiktais iebildums pret valsts pasākumu nebūtu jāapmierina.

(12) Komisija 2024. gada 8. marta vēstulē aicināja *ANFR* iesniegt savus apsvērumus un atbildēt uz vairākiem jautājumiem par valsts pasākumu. *ANFR* 2024. gada 25. martā sniedza atbildi e-pasta vēstulē. *ANFR* 2024. gada 3. maijā no Komisijas saņēma papildu jautājumus un 2024. gada 14. maijā pa e-pastu nosūtīja papildu informāciju. Tajā pašā dienā notika Komisijas un *ANFR* tiešsaistes sanāksme, kurā piedalījās arī neatkarīgā laboratorija "*CETECOM ADVANCED GmbH*" ("*CETECOM*"), kas ir akreditēta saskaņā ar standartu EN ISO/IEC 17025:2017 ([8]). Šajā tiešsaistes sanāksmē un arī e-pasta ziņojumā, kas tika nosūtīts tajā pašā dienā, Komisija informēja *ANFR* par *ComReg* izteiktā iebilduma pamatotību.

(13) Komisija 2024. gada 22. aprīļa vēstulē aicināja *Apple* iesniegt savus apsvērumus par valsts pasākumu un atbildēt uz jautājumiem, lai precizētu savu nostāju un apsvērumus. *Apple* savus apsvērumus un atbildes iesniedza pa e-pastu 2024. gada 12. maijā. Pēc tam Komisija un *Apple* 2024. gada 4. jūnijā rīkoja tiešsaistes sanāksmi. Komisija 2024. gada 3. jūnijā nosūtīja *Apple* papildu jautājumus par dažādiem tehniskiem elementiem, uz kuriem *Apple* 2024. gada 18. jūnijā pa e-pastu nosūtīja atbildes un precizējumus.

([8]) Vispārējās prasības testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetencei (ISO/IEC 17025:2017).

(14) Komisija 2024. gada 4. jūlijā rīkoja tiešsaistes sanāksmi ar *ComReg*, lai apspriestu valsts pasākumu. *ComReg* 2024. gada 8. jūlijā iesniedza rakstisku paziņojumu. Šajā paziņojumā tika uzsvērts, ka uzņēmums *Apple* ir testējis *iPhone 12 A2403* sadarbībā ar paziņoto struktūru un konstatējis, ka ierīce atbilst ekstremitāšu *SAR* robežvērtībām ([9]).

2. **VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA**

(15) Ierīces *iPhone 12* modelis *A2403* Savienības tirgū tika laists 2020. gada oktobrī. Tas ir pirmais *iPhone* modelis, kas aprīkots ar 5G tehnoloģiju, un, kad *ANFR* paziņoja par valsts pasākumu, tas joprojām tika pārdots Savienības tirgū.

(16) Uzņēmums *Apple* ierīcē *iPhone 12 A2403* ir iestrādājis ķermeņa noteikšanas funkciju (*Body Detect*). Kad ierīce, izmantojot šo mehānismu, konstatē kustību, tā uzskata, ka tā tiek izmantota saskarē ar cilvēka ķermeni un attiecīgi iestata funkciju *Body Detect* uz statusu *On-body* [pie ķermeņa]. Funkcijas mērķis ir samazināt izstaroto jaudu, kas savukārt samazina vidējo *SAR* līmeni, lai minētā ierīce atbilstu attiecīgajām *SAR* robežvērtībām, kas noteiktas saskaņotajā standartā EN 50566:2017.

(17) *ANFR* 2022. gada jūlijā veica pirmos *iPhone 12 A2403 SAR* mērījumus, lai noteiktu, vai ierīce atbilst saskaņotajā standartā EN 50566:2017 noteiktajām robežvērtībām.

(18) Pēc *SAR* mērījumu veikšanas *ANFR* secināja, ka ierīce pārsniedz attiecīgajā saskaņotajā standartā noteikto ekstremitāšu *SAR* robežvērtību. Saskaņotajā standartā EN 50566:2017 noteiktā ekstremitāšu *SAR* robežvērtība ir 4 W/kg. *ANFR* secināja, ka ekstremitāšu *SAR* mērījuma saglabātā vērtība ir 5,615 W/kg, kas ievērojami pārsniedz standarta robežvērtību.

(19) *Apple* apstrīdēja šos secinājumus, apgalvojot, ka:

— laboratorijā, kurā tika veikts tests pēc Francijas pieprasījuma, ierīce *iPhone 12 A2403* tika cieši piestiprināta *SAR* fantomam ([10]). *Apple* uzskata, ka šī konfigurācija varētu neļaut ierīcei *iPhone 12 A2403* iedarbināt funkcijas *Body Detect* algoritmu un tādējādi izraisīt iespējamu neatbilstību *SAR* robežvērtībai,

— lai nodrošinātu, ka *iPhone 12 A2403* jaudas kontroles algoritmi nerada neprecīzus rezultātus, ir nepieciešams izmantot *Apple* pašizstrādātos inženiertehniskos rīkus.

(20) Pēc *ANFR* un *Apple* savstarpējām diskusijām *Apple* ierosināja atkārtot *SAR* mērījumus saskaņā ar īpašu testēšanas procedūru (tā saukto 1. protokolu), par ko *ANFR* tika paziņots 2023. gada februārī.

(21) 1. protokolam bija šādas iezīmes:

— attālums starp ierīci un fantomu: 1 mm,

— pašizstrādāta ārēja motorizēta sistēma, kas piestiprināta ierīcei un rada mākslīgas vibrācijas, lai pareizi imitētu un aktivizētu funkciju *Body Detect*,

— īpašas testēšanas konfigurācijas izveide nolūkā veikt stabilus un precīzus mērījumus un nodrošināt, ka starojums rodas tikai no vienas testējamās ierīces *iPhone 12 A2403* antenas, kas ir iepriekš izvēlēta.

([9]) Uzņēmuma *Apple* 2021. gada 28. jūnijā sagatavotajā ES atbilstības deklarācijā attiecībā uz *iPhone 12* ir minēta iesaistītā atbilstības novērtēšanas struktūra (paziņotā struktūra).

([10]) Cilvēka ķermeņa modelis.

(22) *ANFR* nepieņēma 1. protokolu šādu iemeslu dēļ:

— pastāv lielāka iespējamība, ka ierīce maksimālo *SAR* vērtību izstaros 0 mm attālumā no ierīces,

— motorizētas sistēmas piestiprināšana ierīcei tika uzskatīta par mākslīgu mehānismu, kas varētu neatspoguļot ražojuma reālos lietošanas apstākļus,

— izmantotajai testēšanas konfigurācijai, kurai jānodrošina, ka starojums rodas tikai no vienas ierīces antenas, kas ir iepriekš izvēlēta, varētu būt nenoteikta ietekme uz *SAR* mērījumiem.

(23) Tā kā *ANFR* un *Apple* nepanāca vienošanos par 1. protokolu, *Apple* 2023. gada jūnijā ierosināja veikt otru mērīšanas procedūru (tā saukto 2. protokolu), kurai bija šādas iezīmes:

— attālums starp ierīci un fantomu: 0 mm,

— funkcijas *Body Detect* algoritma iedarbināšana, ik pēc 20 sekundēm nospiežot *iPhone 12 A2403* skaļuma regulēšanas pogu,

— lai nodrošinātu, ka starojums rodas tikai no vienas *iPhone 12 A2403* antenas, kas ir iepriekš izvēlēta, jāizmanto divas alternatīvas metodes – vai nu 1. protokolā ierosinātā metode, vai cita metode, kas paredz tīkla simulatora antenas īpašu izvietošanu ([11]).

(24) *ANFR* pieņēma 2. protokolā aprakstīto mērīšanas procedūru un nolēma izmantot metodi, kas ietver tīkla simulatora antenas īpašu novietošanu.

(25) *ANFR* 2023. gada augustā pieprasīja *CETECOM* veikt *SAR* mērījumus ierīcei *iPhone 12 A2403* saskaņā ar 2. protokolu, izmantojot dažādus paraugus. *CETECOM* secināja, ka arī saskaņā ar 2. protokolu *iPhone 12 A2403* neatbilda prasībām (5,740 W/kg).

(26) Francija 2023. gada 12. septembrī ar *ANFR* starpniecību pieņēma valsts lēmumu, uzdodot izņemt *iPhone 12 A2403* no Francijas tirgus. Saskaņā ar *ANFR* sniegto informāciju šis lēmums tika pieņemts tāpēc, ka *Apple* atteicās piedāvāt programmatūras atjauninājumu, kas nodrošinātu produkta atbilstību, kā to parasti dara citi ražotāji.

(27) Pēc *ANFR* paustajām bažām un tām sekojošās ierobežojošā pasākuma pieņemšanas *Apple* norādīja, ka tas izlaidīs programmatūras atjauninājumu *iPhone 12 A2403* lietotājiem Francijā, lai nodrošinātu funkcijas *Body Detect* statusa *On-body* pastāvīgu aktivizēšanu. Šis *iPhone 12 A2403* atjauninājums nodrošinātu pastāvīgu izstarotās jaudas samazinājumu, kas savukārt panāktu zemāku *SAR* līmeni. *Apple* piebilda, ka minētais atjauninājums netiks piedāvāts citās dalībvalstīs, jo uzskatīja, ka *iPhone 12 A2403* atbilst Direktīvai 2014/53/ES un ka valsts pasākums ir nepamatots.

(28) Jaunie mērījumi, ko *CETECOM* veica 2023. gada septembrī, liecināja, ka *iPhone 12 A2403* ierīces, kurās darbojas atjauninātā programmatūra (*iOS 17.1*), atbilst *SAR* robežvērtībai, kas noteikta saskaņotajā standartā EN 50566:2017. Šie mērījumi tika veikti ar testēšanas aprīkojumu, kas simulēja Francijā esošu mobilo sakaru tīklu.

(29) Pēc programmatūras atjauninājuma izlaišanas *ANFR* uzskatīja, ka ierīces, kurās darbojas atjauninātā programmatūra (*iOS 17.1*) ar pastāvīgi aktivizētu funkcijas *Body Detect* statusu *On-body*, ir atbilstīgas, jo tika pierādīts, ka šādas ierīces atbilst attiecīgajai *SAR* robežvērtībai, kas noteikta saskaņotajā standartā EN 50566:2017.

(30) Tomēr *ANFR* norādīja, ka *Apple* 2023. gada 4. oktobrī to informēja, ka programmatūras koriģējošais atjauninājums darbosies tikai Francijas teritorijā. Komisijas dienestu sanāksmē ar *Apple*, kas notika 2024. gada 4. jūnijā, *Apple* apstiprināja, ka programmatūras koriģējošais atjauninājums darbosies tikai Francijas teritorijā.

([11]) Tīkla simulators ir daļa no *SAR* testēšanas aprīkojuma.

(31) Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 3. punktā ir noteikts, ka koriģējošie pasākumi saistībā ar visām neatbilstīgām radioiekārtām jāveic visā Savienībā. Ja pasākums, kas tiek veikts attiecībā uz ierīcēm, kuras atzītas par neatbilstīgām, ir, piemēram, programmatūras atjauninājuma ieviešana, šo pasākumu var uzskatīt par koriģējošu, ja attiecīgais programmatūras atjauninājums, t. i., koriģējošā programmatūra ir pieejama un darbojas visā Savienībā, un tādējādi ir pieejama visām saistītajām ierīcēm, kas darbojas Savienībā.

(32) Šajā kontekstā pasākumi, kas veikti attiecībā uz *iPhone 12 A2403*, lai ieviestu programmatūras atjauninājumu, kas nodrošina, ka funkcijas *Body Detect* statuss *On-body* ir pastāvīgi aktivizēts tā, lai minētās ierīces atbilstu attiecīgajām *SAR* robežvērtībām un tādējādi būtu atbilstīgas, ir uzskatāmi par koriģējošiem tikai tad, ja minētais programmatūras atjauninājums ir pieejams visā Savienības teritorijā. Tāpēc šādas ierīces tiek uzskatītas par neatbilstīgām ne tikai tad, ja tajās nav uzstādīta šāda koriģējoša programmatūra, bet arī tad, ja šāda programmatūra ir uzstādīta, bet funkcijas *Body Detect* pastāvīga aktivizēšana darbojas tikai Francijā, nevis visā Savienībā.

(33) *ANFR* 2023. gada 5. oktobrī reģistrēja valsts pasākumu *ICSMS*, tā uzsākot trīs mēnešu iebildumu iesniegšanas periodu attiecībā uz *iPhone 12 A2403*, kas darbojas bez programmatūras atjauninājuma (*iOS 17.1*) un tādēļ funkcijas *Body Detect* statuss *On-body* nav pastāvīgi aktivizēts.

3. **PUŠU ARGUMENTI**

3.1. **ANFR**

3.1.1. *Procedūras jautājums*

(34) *ANFR* 2024. gada 5. janvāra vēstulē, ko *ANFR* nosūtīja Komisijai, pauda viedokli, ka Īrijas iebildums pret valsts pasākumu, ko tā izteica ar *ComReg* starpniecību, nebūtu jāapmierina.

(35) *ANFR* uzskatīja, ka šis iebildums nav pamatots un ir balstīts tikai uz tehniskās dokumentācijas analīzi, kā arī uz paziņotās struktūras sagatavotajiem un ražotāja paziņotajiem mērījumu ziņojumiem. Citiem vārdiem sakot, *ANFR* norādīja, ka attiecīgās Īrijas iestādes nav veikušas ne tehnisku izmeklēšanu, ne testus.

3.1.2. *Būtiski jautājumi*

(36) *ANFR* vispirms atsaucās uz *SAR* mērījumu vispārējo kontekstu un paskaidroja, ka viedtālruņu gadījumā tos sistemātiski veic attiecībā uz galvu, ķermeni un ekstremitātēm. Pēc tam *ANFR* sniedza pārskatu par notikumu un faktu secību, t. i., konkrētiem datumiem, kad tika veikti attiecīgie testi, un īstenotajiem pasākumiem, kas ir apkopoti iepriekšējā iedaļā.

(37) *ANFR* uzsvēra, ka *SAR* mērījumi tiek veikti akreditētā laboratorijā un ka Francijā nav īpašu valsts noteikumu par *SAR*, norādot, ka gadījumos kad laboratorija veic *ANFR* pasūtītos testus, attiecībā uz *SAR* mērījumiem tiek piemērotas un ievērotas Ieteikumā 1999/519/EK noteiktās robežvērtības, kas atbilst saskaņotajā standartā EN 50566:2017 noteiktajām robežvērtībām. Turklāt *ANFR* norādīja, ka *iPhone 12 A2403* testus veica *CETECOM*, kas ir akreditēta saskaņā ar standartu EN ISO/IEC 17025.

(38) Atbildot uz Komisijas dienestu jautājumiem, *ANFR* sniedza arī šādu informāciju par Francijā veiktajiem *SAR* mērījumiem:

— daudzos viedtālruņos ir iestrādāti kustības sensori, tomēr šāda informācija jāiekļauj to tehniskajā dokumentācijā,

— pirms *SAR* mērījumu veikšanas *ANFR* lūdz ražotājam iesniegt pilnu tehnisko dokumentāciju, kurā jāiekļauj ražotāja sagatavotie testu protokoli un attiecīgās ierīces darbības apraksts,

— ja ierīcē ir iestrādāts uz kustības sensoru balstīts jaudas kontroles mehānisms, tā algoritms ir jāapraksta tehniskajā dokumentācijā,

— pēc tam, kad ir veikta algoritma analīze, šis algoritms tiek ņemts vērā mērījumos, bet tikai tad, ja tas var nodrošināt atbilstību Direktīvai 2014/53/ES, it īpaši drošības prasībām, attiecībā uz ierīces saprātīgi paredzamo lietošanu, kā noteikts minētās direktīvas 17. panta 1. punktā,

— tā kā ierīcēs ir iestrādāti jaudas kontroles mehānismi, tās jātestē, izmantojot laikā izlīdzinātā *SAR* (*TAS*) procedūru.

(39) *ANFR* norādīja, ka ierīce *iPhone 12 A2403* samazina izstaroto jaudu, ja tā konstatē kustību, jo šādā gadījumā ierīce uzskata, ka tā tiek izmantota tiešā saskarē ar cilvēka ķermeni. Ražotājs uzskata, ka šī pieeja atspoguļo saprātīgi paredzamu ražojuma lietošanu. *ANFR* neapstrīdēja aprakstīto jaudas kontroles paņēmienu pēc būtības. Tomēr *ANFR* uzskatīja, ka ierīce nav pareizi konfigurēta. Konkrētāk, *ANFR* novēroja, ka ierīce ne vienmēr pietiekami samazina jaudu, kad tā konstatē kustību.

(40) Saskaņā ar *ANFR* sniegto informāciju *CETECOM* 2022. gada jūlijā veica pirmo *SAR* mērījumu ierīcei *iPhone 12 A2403*, iegūstot rezultātu, kurā tika pārsniegta ekstremitāšu *SAR* robežvērtība. Konkrētāk, kā norādījis *ANFR*, ekstremitāšu *SAR* mērīšanā iegūtā saglabātā vērtība bija 5,615 W/kg.

(41) Attiecībā uz šo *SAR* mērījumu *ANFR* ieņēma šādu nostāju:

— mērījums tika veikts, neņemot vērā ierīces jaudas kontroles mehānismus,

— tā kā *Apple* iesniegtajā tehniskajā dokumentācijā nebija minēts, ka ierīcei ir kustības sensors vai konkrēts jaudas kontroles algoritms, šie mērījumi tika veikti, neņemot vērā ierīces mehānismus, kas ļauj kontrolēt jaudu.

(42) *ANFR* atsaucās arī uz *Apple* ierosināto 1. protokolu. *ANFR* precizēja, ka īpašā konfigurācija, kas nodrošina maksimālās jaudas mērīšanu, kā ierosināts 1. protokolā, neatspoguļo saprātīgi paredzamo lietošanu, un to var uzskatīt par mākslīgu veidu, kā izturēt testu.

(43) *ANFR* apstiprināja, ka pēc 1. protokola noraidīšanas *Apple* ierosināja izmantot 2. protokolu. *ANFR* uzskatīja, ka šis protokols vairāk atbilst tam, kas tiek sagaidīts no testa, ņemot vērā saprātīgi paredzamos apstākļus. Tomēr *ANFR* atzīmēja, ka, ievērojot 2. protokolu, akreditētās laboratorijas *CETECOM* veiktie ekstremitāšu *SAR* mērījumi parādīja, ka neatbilstība joprojām pastāv. Robežvērtība 4 W/kg tika pārsniegta, simulējot *iPhone 12 A2403* lietošanu Francijā, konkrētāk, tika noteikts, ka ekstremitāšu *SAR* saglabātā vērtība ir 5,740 W/kg ([12]) (savukārt pirmā veiktā mērījuma vērtība bija 5,615 W/kg) ([13]). Papildu testos, ko veica *ANFR*, simulējot *iPhone 12* lietošanu divās citās dalībvalstīs, tika secināts, ka ekstremitāšu *SAR* pārsniedz ieteikto vērtību.

(44) Turklāt *ANFR* savā iekšējā laboratorijā ([14]) testēja citu paraugu, izmantojot to pašu 2. protokolu, un rezultātā arī tika konstatēta neatbilstība ekstremitāšu *SAR* robežvērtībai.

(45) Attiecībā uz *Apple* piedāvāto atjaunināto programmatūru *ANFR* norādīja, ka tika pieņemts valsts lēmums par pagaidu pasākuma noteikšanu, proti, tika uzdots izņemt *iPhone 12 A2403* no Francijas tirgus. Saskaņā ar *ANFR* sniegto informāciju valsts lēmums tika pieņemts tāpēc, ka *Apple* atkārtoti atteicās piedāvāt programmatūras atjauninājumu, kas nodrošinātu produkta atbilstību, kā to parasti dara citi ražotāji.

([12]) *SAR* mērījums saskaņā ar mērījumu 2. protokolu, kas veikts 2023. gada augustā.

([13]) Pirmais *SAR* mērījums, kas uzrādīja saglabāto vērtību 5,615 W/kg, tika veikts 2022. gada augustā.

([14]) *Agence Nationale des Fréquences* (*ANFR*) iekšējā laboratorija nav akreditēta veikt mērījumus atbilstoši saskaņotajam standartam EN 50566:2017.

(46) *ANFR* apstiprināja, ka koriģējošā programmatūra, ko galu galā nodrošināja *Apple*, var būt pieņemama un var nodrošināt atbilstību Direktīvā 2014/53/ES noteiktajām veselības un drošības pamatprasībām. Konkrētāk, šajā programmatūrā ieviestais konkrētais pasākums ierobežo ierīces jaudu visos lietošanas gadījumos, tādējādi atjaunojot atbilstību un vairs nepadarot ierīces atbilstību atkarīgu no tā, vai tā spēj noteikt cilvēka ķermeņa tuvumu. *ANFR* norādīja, ka *Apple* iesniedza koriģējošu programmatūras atjauninājumu tikai attiecībā uz tām *iPhone 12 A2403* ierīcēm, kas tika lietotas Francijas tirgū, un šā iemesla dēļ par valsts pasākumu tika oficiāli paziņots *ICSMS*, uzsākot trīs mēnešu iebildumu iesniegšanas periodu.

3.2. **ComReg**

(47) Saskaņā ar Īrijas iebildumu, ko tā izteica ar *ComReg* starpniecību, *iPhone 12 A2403* sākotnējo izmeklēšanu veica *ComReg*, kas no *Apple* saņēma dokumentāciju un tehniskās testēšanas rezultātus, kuri pierāda, ka minētās radioiekārtas atbilst Direktīvā 2014/53/ES noteiktajām pamatprasībām. Konkrētāk, Īrijas iebildums, ko tā iesniedza ar *ComReg* starpniecību, ir šāds.

"ComReg *iebilst pret* ANFR *2023. gada 12. septembrī veikto pasākumu attiecībā uz* Apple iPhone 12 *tālāk norādīto iemeslu dēļ.*

1. ANFR, *kas Direktīvas 2014/53/ES izpratnē ir Francijas tirgus uzraudzības iestāde, 2023. gada 12. septembrī īstenoja pasākumu ar mērķi izņemt* Apple iPhone 12 *no tirgus Francijā, jo īstenotajos testēšanas pasākumos tika konstatēts, ka īpatnējās absorbcijas ātrums (*SAR*) pārsniedz noteiktās robežvērtības. Tā ir procedūra, kas paredzēta minētās direktīvas 40. pantā.*

   Saskaņā ar šīs direktīvas 40. panta 4. punktu ANFR *2023. gada 5. oktobrī informēja Komisiju un pārējās dalībvalstis par šo pasākumu, ievietojot* ICSMS *vajadzīgo informāciju.*

2. ComReg *ir veikusi attiecīgo radioiekārtu iepriekšēju izmeklēšanu.* ComReg *no uzņēmēja ir saņēmusi dokumentāciju un tehniskās testēšanas rezultātus, kas pierāda, ka radioiekārtas atbilst direktīvas pamatprasībām. Konkrētāk,* ComReg *norāda, ka tad, kad* Apple *testēja* iPhone 12 *reģistrētajā paziņotajā struktūrā, tika konstatēts, ka ražojums atbilst ekstremitāšu* SAR *robežvērtībām.* ComReg iPhone 12 *tehnisko testēšanu nav veikusi.*

3. *Savienības kopīgie standarti nodrošina sadarbspēju un drošību, samazina izmaksas un atvieglo uzņēmumu integrāciju vērtības ķēdē un tirdzniecībā. Ņemot vērā šos apstākļus,* ComReg *uzskata, ka Eiropas Komisijai būtu jāizvērtē attiecīgais valsts pasākums, it īpaši veiktā testēšana, un jāsniedz kopējā nostāja, tā palīdzot tirgus uzraudzības iestādēm.*"

(48) *ComReg* norādīja, ka tad, kad *Apple* sadarbībā ar reģistrētu paziņoto struktūru ([15]) testēja *iPhone 12 A2403*, tika konstatēts, ka ierīce ekstremitāšu *SAR* robežvērtībai atbilst. Tomēr *ComReg iPhone 12 A2403* tehnisko testēšanu neveica. Turklāt *ComReg* neapgalvoja, ka saskaņotajā standartā EN 50566:2017 pastāvētu kādas nepilnības attiecībā uz tā mērķi nodrošināt pieņēmumu par atbilstību pamatprasībai, kuru tas cenšas aptvert, un pierādīt, ka, piemērojot minēto saskaņoto standartu, tiek nodrošināta atbilstība Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā noteiktajai pamatprasībai.

3.3. **Apple**

(49) *Apple* uzskata, ka ierīce *iPhone 12 A2403* ir droši lietojama un vienmēr ir tāda bijusi. Saskaņā ar *Apple* sniegto informāciju ierīce *iPhone 12 A2403*, kas tika laista tirgū 2020. gadā, tika sertificēta un atzīta par atbilstošu visiem piemērojamajiem *SAR* noteikumiem un standartiem pasaulē. *Apple* piebilda, ka kopš ierīces laišanas tirgū tās jaudas kontroles mehānisms nav nekādā veidā atjaunināts.

(50) *Apple* informēja Komisiju, ka ierīce *iPhone 12 A2403* ir aprīkota ar tehniskiem mehānismiem, kas kontrolē izstaroto jaudu, pamatojoties uz konkrētiem parametriem. Šie mehānismi savukārt kontrolē *SAR* līmeni. Šo mehānismu darbības principi ir *Apple* īpašums un netika pilnībā izpausti Komisijai.

([15]) Atbilstības novērtēšanas struktūra, kas izraudzīta saskaņā ar Direktīvu 2014/53/ES.

(51) *Apple* uzskata, ka *ANFR* konstatējumā par *iPhone 12 A2403* nav paustas bažas par atbilstību, bet tas drīzāk izriet no tā, ka, iespējams, ir kļūdaini īstenots testēšanas protokols. Konkrētāk, *Apple* uzskata, ka *ANFR* veiktais tests pienācīgi neiedarbina jaudas kontroles mehānismu, kā rezultātā, iespējams, netiek nodrošināta atbilstība ekstremitāšu *SAR* robežvērtībai. *Apple* norādīja, ka *iPhone 12 A2403* izturēja testu, ierīcei atrodoties 5 mm attālumā (atļauts saskaņotajā standartā EN 50566:2017), ko *ANFR* veica 2021. gada 21. decembrī. *Apple* norādīja, ka *iPhone 12 A2403* neatbilstība tika konstatēta tikai *ANFR* veiktajā testa procedūrā attiecībā uz ekstremitātēm, tālrunim atrodoties 0 mm attālumā un esot cieši piestiprinātam plakanajam fantomam. Pēc *Apple* domām, šis scenārijs neatspoguļo ierīces paredzēto lietojumu, jo netiek radīta nekāda kustība, kas aktivizētu funkciju *Body Detect*. Citiem vārdiem sakot, *Apple* norādīja, ka aprakstītajā scenārijā saskare ar cilvēka ķermeni netiek pienācīgi simulēta.

(52) *Apple* piebilda, ka funkcija *Body Detect* vairāk nekā desmit gadus tiek izmantota visās *iPhone* ierīcēs un ir rūpīgi testēta un sertificēta kā efektīvs jaudas kontroles mehānisms, kas palīdz izpildīt *SAR* prasības. *Apple* norādīja, ka tas ir iesniedzis *ANFR* vairākus neatkarīgu trešo personu laboratoriju veikto testu ziņojumus, kas pierāda funkcijas *Body Detect* pienācīgu darbību, attiecīgi pierādot arī atbilstību ekstremitāšu *SAR* robežvērtībām.

(53) *Apple* norādīja, ka tas ir izstrādājis savu testēšanas rīku, kas testu laikā aktivizē funkciju *Body Detect*, uzsverot, ka šāds rīks tika atzīts par nepieciešamu. *Apple* arī norādīja, ka šādu rīku ieteica izmantot *SAR* testēšanas iekārtu ražotājs.

(54) *Apple* uzskatīja, ka *ANFR* vai tās vārdā veiktie testi saskaņā ar 2. protokolu ir kļūdaini šādu iemeslu dēļ:

— *CETECOM* pievienoja 4G un 5G joslu *SAR* vērtības, lai gan starojuma modeļi parādīja, ka starp šīm divām tehnoloģijām nav telpiskas pārklāšanās, tāpēc šīs vērtības nav iespējams pievienot,

— *iPhone 12* ierīce tika novietota pozīcijā, kas liedza personai, kura veic testu, manuāli piespiest skaļuma regulēšanas pogas, kā noteikts 2. protokolā, un rezultātā netika aktivizēta funkcija *Body Detect*.

4. **KOMISIJAS NOVĒRTĒJUMS**

4.1. **Procedūra**

(55) Komisija vispirms pārbaudīja *ANFR* 2024. gada 5. janvāra vēstulē pausto viedokli, ka Īrijas iebildums pret valsts pasākumu, ko tā izteikusi ar *ComReg* starpniecību, nebūtu jāapmierina, jo attiecīgās Īrijas iestādes nav veikušas padziļinātu izmeklēšanu.

(56) Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 7. punktā ir noteikts – ja dalībvalsts vai Komisija nav izteikusi iebildumus, kā norādīts minētajā noteikumā, dalībvalstīm jānodrošina, ka attiecībā uz attiecīgajām radioiekārtām nekavējoties tiek veikti atbilstoši ierobežojoši pasākumi, piemēram, radioiekārtu izņemšana no tirgus. Tomēr Direktīvas 2014/53/ES 41. panta 1. punktā ir noteikts – ja ir izteikti iebildumi, Komisija nekavējoties sāk apspriešanos ar dalībvalstīm un attiecīgo uzņēmēju un veic valsts pasākuma novērtēšanu. Pamatojoties uz minētā novērtējuma rezultātiem, Komisijai jāpieņem īstenošanas akts, nosakot, vai valsts pasākums ir pamatots.

(57) Lai gan netiek apstrīdēts, ka Īrijas iebildums, ko tā izteikusi ar *ComReg* starpniecību, neietver tehnisku informāciju vai tehniskus pamatojumus, balstoties uz Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 6. un 7. punktu un ņemot vērā attiecīgo judikatūru (it īpaši lietu T-349/21 ([16])), Īrijas iebildums, ko tā izteikusi ar *ComReg* starpniecību, ir pietiekams, lai iestātos minētās direktīvas 40. panta 7. punktā un 41. panta 1. punktā minētais Komisijas pienākums pieņemt īstenošanas lēmumu saskaņā ar minētās direktīvas 41. panta 1. punktu.

([16]) Spriedums, 2023. gada 13. septembris, Vācijas Federatīvā Republika/Eiropas Komisija, T-349/21, ECLI:EU:T:2023:539.

(58) Lietā T-349/21 Vispārējā tiesa norādīja, ka Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2014/33/ES ([17]) nav noteiktas īpašas formāta prasības attiecībā uz veidu, kādā dalībvalsts var formulēt iebildumus. Tāpat arī Direktīvā 2014/53/ES nav noteikts konkrēts formāts šādu iebildumu formulēšanai, tāpēc uz to var attiecināt Tiesas konstatējumu.

(59) Saskaņā ar Regulas (ES) 2019/1020 34. pantu iebildumi, ko dalībvalstis izteikušas atbilstoši ražojumam piemērojamajai drošības procedūrai, kas ir paredzēta Savienības saskaņošanas tiesību aktos, un visi turpmākie pasākumi ir jāievada šajā pantā minētajā informācijas un saziņas sistēmā (t. i., *ICSMS*). Šajā sakarā Īrija ar *ComReg* starpniecību, izmantojot *ICSMS*, ir iesniegusi iebildumu saistībā ar valsts pasākumu.

(60) Tiešsaistes sanāksmē, kas notika 2024. gada 14. maijā ar *ANFR*, kā arī e-pasta ziņojumā, kas nosūtīts tajā pašā dienā, Komisija informēja *ANFR* par *ComReg* iesniegtā iebilduma pamatotību un par Komisijas pienākumu pieņemt īstenošanas lēmumu.

4.2. **Apsvērumi par koriģējošo programmatūru**

(61) Ņemot vērā *ANFR* paustās bažas un tām sekojošo valsts pasākumu, *Apple* izlaida programmatūras atjauninājumu *iPhone 12 A2403* lietotājiem Francijā ar mērķi nodrošināt funkcijas *Body Detect* statusa *On-body* pastāvīgu aktivizēšanu.

(62) Aprakstītās funkcijas *Body Detect* izmaiņas tika veiktas tikai tajās *iPhone 12 A2403* ierīcēs, kas darbojas šūnu tīklos Francijā ([18]). Saskaņā ar *Apple* nostāju atjauninājums netiks piedāvāts visiem lietotājiem Savienībā, jo *Apple* uzskata, ka *iPhone* atbilst Direktīvai 2014/53/ES un valsts pasākums ir nepamatots.

(63) Komisija norāda, ka pēc programmatūras atjauninājuma izlaišanas *iPhone 12 A2403* ekspluatācijas īpašības saistībā ar *SAR* pārējā Savienībā palika nemainīgas, ko apstiprināja arī *ANFR* veiktie papildu testi. Tāpēc iespējamā neatbilstība ir spēkā lielākajā daļā Savienības dalībvalstu.

(64) Saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 3. punktu koriģējošajiem pasākumiem jābūt pieejamiem visā Savienībā. Tāpēc *Apple* īstenotie koriģējošie pasākumi, padarot pieejamu jauno programmatūru (*iOS 17.1*), kas nodrošina funkcijas *Body Detect* statusa *On-body* pastāvīgu aktivizēšanu tikai tajās ierīcēs, kas darbojas Francijā esošajos šūnu tīklos, nav saskaņā ar minēto pantu.

(65) Tā kā par valsts pasākumu attiecībā uz *iPhone 12 A2403* darbību bez programmatūras atjauninājuma, kas nodrošina funkcijas *Body Detect* statusa *On-body* pastāvīgu aktivizēšanu, tika oficiāli paziņots, izmantojot *ICSMS*, un Francija to nav atsaukusi, tad Komisijas pienākums pieņemt īstenošanas lēmumu saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 41. panta 1. punktu paliek spēkā.

4.3. **Būtiski jautājumi**

4.3.1. *Radioiekārtu direktīvas noteikumi*

(66) Ar Direktīvu 2014/53/ES ir izveidots regulatīvais satvars radioiekārtu laišanai tirgū un ekspluatācijas uzsākšanai Savienībā.

(67) Direktīvas 2014/53/ES 6. pantā ir noteikts, ka dalībvalstīm ir jāveic atbilstīgi pasākumi, lai nodrošinātu, ka radioiekārtas ir pieejamas tirgū vienīgi tad, ja tās atbilst šai direktīvai. Turklāt saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 9. pantu dalībvalstis nekavē šīs direktīvas prasībām atbilstīgu radioiekārtu laišanu tirgū savā teritorijā tādu iemeslu dēļ, kas saistīti ar minētajā direktīvā aptvertajiem aspektiem.

([17]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/33/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz liftiem un liftu drošības sastāvdaļām (OV L 96, 29.3.2014., 251. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/33/oj).

([18]) Ierīce *iPhone 12* var noteikt valsti, kurā tā atrodas. Tāpēc tās operētājsistēmai atkarībā no valsts var būt specifiskas īpašības saistībā ar pārraidīto jaudu.

(68) Ražotāju pienākumi attiecībā uz radioiekārtu laišanu Savienības tirgū ir noteikti Direktīvas 2014/53/ES 10. pantā. Minētās direktīvas 10. pantā cita starpā ir noteikts, ka ražotājiem, laižot savas radioiekārtas tirgū, ir jānodrošina, ka tās ir projektētas un izgatavotas saskaņā ar minētās direktīvas 3. pantā izklāstītajām pamatprasībām.

(69) Direktīvas 2014/53/ES 3. pantā ir noteiktas pamatprasības, kas jāievēro, lai nodrošinātu veselības un drošības aizsardzību, kā arī dažus citus sabiedrības interešu aizsardzības aspektus. Saskaņā ar minētās direktīvas 3. panta 1. punkta a) apakšpunktu radioiekārtas jākonstruē tā, lai tiktu nodrošināta cilvēku un mājdzīvnieku veselības un drošības aizsardzība un īpašuma aizsardzība, ietverot mērķus, kas attiecas uz Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2014/35/ES ([19]) noteiktajām drošības prasībām, taču nepiemērojot sprieguma limitu. Saskaņā ar Direktīvas 2014/35/ES I pielikuma 2. punkta b) apakšpunktu ir jāveic tehniska rakstura pasākumi, lai nodrošinātu, ka iekārta nerada starojumu, kas var izraisīt apdraudējumu.

(70) Kā paredzēts Direktīvas 2014/53/ES 17. panta 1. punktā, ražotājam ir jānovērtē radioiekārtu atbilstība, lai nodrošinātu, ka ir ievērotas šīs direktīvas 3. pantā izklāstītās pamatprasības. Atbilstības novērtējumā jāņem vērā visi paredzētie lietošanas apstākļi, un attiecībā uz minētās direktīvas 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā noteiktajām pamatprasībām, t. i., ar veselību un drošību saistītajām pamatprasībām, novērtējumā jāņem vērā arī saprātīgi paredzamie apstākļi. Turklāt, ja radioiekārtai iespējamas dažādas konfigurācijas, atbilstības novērtējumā apstiprina, vai radioiekārta atbilst 3. pantā izklāstītajām pamatprasībām visās iespējamās konfigurācijās.

(71) Saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 1. punktu, ja kādas dalībvalsts tirgus uzraudzības iestādēm ir pietiekams pamats uzskatīt, ka radioiekārtas, uz kurām attiecas minētā direktīva, rada apdraudējumu cilvēku veselībai vai drošībai vai citiem sabiedrības interešu aizsardzības aspektiem, uz kuriem attiecas minētā direktīva, vai ja ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2022/2380 ([20]) ir ieviesti grozījumi, kas nosaka, ka radioiekārtas neatbilst vismaz vienai no piemērojamajām pamatprasībām, kas noteiktas Direktīvas 2014/53/ES 3. pantā, tām ir jāveic attiecīgo radioiekārtu izvērtēšana, aptverot visas attiecīgās Direktīvā 2014/53/ES noteiktās prasības. Ja tirgus uzraudzības iestādes atklāj, ka radioiekārtas neatbilst Direktīvā 2014/53/ES noteiktajām prasībām, tās nekavējoties prasa attiecīgajam uzņēmējam veikt visas koriģējošās darbības, kas nepieciešamas, lai panāktu radioiekārtu atbilstību minētajām prasībām, vai proporcionāli apdraudējumam tās izņemt no tirgus vai atsaukt šo iestāžu noteiktajā pienācīgajā termiņā.

4.3.2. *SAR robežvērtības*

(72) Ieteikumā 1999/519/EK ir noteikti ierobežojumi elektromagnētisko lauku iedarbībai uz plašu sabiedrību saskaņā ar Starptautiskās komisijas aizsardzībai pret nejonizējošo starojumu (*ICNIRP*) pamatnostādnēm. Attiecībā uz radioiekārtām, ko laiž Savienības tirgū un kas paredzētas plašai sabiedrībai, minētās robežvērtības ir noteiktas saskaņotajos standartos, kas izstrādāti Direktīvas 2014/53/ES ([21]) īstenošanas vajadzībām un ar Komisijas Īstenošanas lēmumu (ES) 2022/2191 ([22]) publicēti *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

(73) Saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 16. pantu tiek pieņemts, ka radioiekārtas, kuras atbilst saskaņotajiem standartiem (vai to daļām), uz ko atsauces ir publicētas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*, atbilst minētās direktīvas 3. pantā noteiktajām attiecīgajām pamatprasībām.

([19]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/35/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu pieejamību tirgū, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās (OV L 96, 29.3.2014., 357. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/35/oj).

([20]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2022/2380 (2022. gada 23. novembris), ar ko groza Direktīvu 2014/53/ES par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū (OV L 315, 7.12.2022., 30. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2380/oj).

([21]) EN 50566:2017, izstrādājuma standarts bezvadu sakaru ierīču elektromagnētiskā lauka frekvenču diapazonā no 30 MHz līdz 6 GHz iedarbības uz cilvēku pamatierobežojumu un iedarbības robežvērtību atbilstības apliecināšanai: rokas ierīces un ķermenim piestiprinātas ierīces ciešā cilvēka ķermeņa tuvumā. EN 50360:2017, izstrādājuma standarts bezvadu sakaru ierīču elektromagnētiskā lauka frekvenču diapazonā no 300 MHz līdz 6 GHz iedarbības uz cilvēku pamatierobežojumu un iedarbības robežvērtību atbilstības apliecināšanai: auss tuvumā lietojamas ierīces.

([22]) Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2022/2191 (2022. gada 8. novembris) par saskaņotajiem radioiekārtu standartiem, kas izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/53/ES īstenošanas vajadzībām (OV L 289, 10.11.2022., 7. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2022/2191/oj).

(74) Lai pierādītu atbilstību Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā minētajai pamatprasībai par cilvēku un dzīvnieku veselību, ciktāl tā attiecas uz ekstremitāšu *SAR* robežvērtību, saskaņotajā standartā EN 50566:2017, kas ļauj prezumēt atbilstību pamatprasībai, kuru ar to paredzēts aptvert, ir noteikta ekstremitāšu *SAR* robežvērtība 4 W/kg, kas atspoguļo Padomes Ieteikumā 1999/519/EK noteikto attiecīgo robežvērtību.

(75) Lai pierādītu atbilstību attiecīgajai pamatprasībai, ES atbilstības deklarācijā attiecībā uz *iPhone 12 A2403*, ko *Apple* sagatavoja saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 18. pantu, ir ietverta atsauce uz minēto saskaņoto standartu, un tātad *Apple* bija piemērojis šo saskaņoto standartu, kas ļauj prezumēt atbilstību pamatprasībai, kuru ar to paredzēts aptvert.

(76) Dalībvalstis neapstrīdēja to, ka ierīce, kas atbilst ekstremitāšu *SAR* robežvērtībai, kura noteikta saskaņotajā standartā EN 50566:2017, kas atspoguļo Padomes Ieteikumā 1999/519/EK noteikto attiecīgo robežvērtību, var atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā minētajai pamatprasībai par cilvēku un dzīvnieku veselību, ciktāl tā attiecas uz ekstremitāšu *SAR* robežvērtību.

(77) Turklāt iepriekš minētajās tiešsaistes sanāksmēs ar *Apple* uzņēmums *Apple* nekad nav norādījis, ka saskaņotajā standartā EN 50566:2017 noteiktās robežvērtības tiek apstrīdētas. Uzņēmums *Apple* arī nav apšaubījis, ka šāds ekstremitāšu *SAR* robežvērtības pārsniegums nozīmētu neatbilstību minētajai pamatprasībai saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta a) apakšpunktu kā tādu, bet tā vietā vairāk apšaubīja to, kā *ANFR* vai citas struktūras tās vārdā piemērojušas 2. mērījumu protokolu.

(78) Ņemot vērā minēto, netiek apšaubīts, ka ierīce, ja tā atbilst attiecīgajai ekstremitāšu *SAR* robežvērtībai, kura noteikta saskaņotajā standartā EN 50566:2017, atbilst arī Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā noteiktajai pamatprasībai par cilvēku un mājdzīvnieku veselības un drošības aizsardzību, ciktāl tā attiecas uz ekstremitāšu *SAR* robežvērtību.

(79) Tāpat nav šaubu, ka būtisks ekstremitāšu *SAR* robežvērtības pārsniegums (vairāk nekā 40 %), kas izriet no *CETECOM* veiktajiem testiem ar *iPhone 12 A2403*, pierāda, ka attiecīgā ierīce neatbilst minētajai pamatprasībai.

(80) Lai pierādītu ierīces *SAR* mērījumu atbilstību, saskaņotajā standartā EN 50566:2017 ir paredzēts, ka tie jāveic saskaņā ar standarta EN 62209-2:2010 5. un 6. pantu. Tomēr standartā EN 62209-2:2010 nav noteikta mērīšanas metodika mobilo sakaru ierīcēm, kas aprīkotas ar noteiktām uzlabotām funkcijām, kurām var būt nozīme ekstremitāšu *SAR* mērīšanas kontekstā. Tā kā *iPhone 12 A2403* ir šāda veida funkcijas, bija jāizstrādā īpašs testēšanas protokols.

4.3.3. *ANFR veiktie testi*

(81) Pirmkārt, Komisija piekrīt *ANFR* novērtējumam un secinājumam, kas aprakstīts 22. apsvērumā, proti, ka 1. protokols nav pieņemama testēšanas metode.

(82) Konkrētāk, uzņēmums *Apple* norādīja, ka *SAR* mērīšanai ir jāizmanto tā izstrādāti testēšanas rīki. *Apple* arī norādīja, ka šādu rīku izmantošanu ieteicis *SAR* testēšanas iekārtu ražotājs. Tomēr Komisija uzskata, ka testēšanas iekārtu ražotāja sniegtie norādījumi nav saistoši. Turklāt Komisija norāda, ka pašizstrādātu rīku izmantošana, it īpaši tad, ja šo rīku darbības pamatā esošais algoritms netiek izpausts, tiek atzīta par neatbilstošu *SAR* neatkarīgai novērtēšanai. Pašizstrādātu inženiertehnisko rīku izmantošana nolūkā izmērīt radioiekārtu atbilstību attiecīgajām pamatprasībām ne tikai nenodrošina, ka ierīce tiek testēta paredzamos lietošanas apstākļos, it īpaši attiecībā uz ekstremitāšu mērījumiem, bet nenodrošina arī nepieciešamo pārredzamību un neatkarību, kas nepieciešama tirgus uzraudzības darbību kontekstā.

(83) Komisija arī uzskata, ka *Apple* ierosinātā konfigurācija, kas nodrošina, ka starojumu rada tikai viena *iPhone 12 A2403* antena, kas ir iepriekš izvēlēta, nebija pienācīgi pamatota.

(84) Turklāt, pat ja saskaņotais standarts EN 50566:2017 pieļauj testēšanas attālumu no 0 līdz 5 mm, būtu jāizvērtē sliktākais scenārijs. Citiem vārdiem sakot, ja *SAR* līmenis 0 mm attālumā ir lielāks nekā 5 mm attālumā, jāizmanto pirmais testēšanas attālums. Turklāt Radioiekārtu direktīvas atbilstības asociācija (*REDCA*), kas izveidota saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 38. pantu, savos 20. tehniskajos norādījumos (TN) "Norādījumi par *SAR* testēšanu un novērtēšanu" ir noteikusi, ka testēšanas attālums galvas *SAR*, ekstremitāšu *SAR* un zināmo aksesuāru *SAR* parasti ir 0 mm jeb tieša saskare.

(85) Kad *ANFR* un *Apple* bija vienojušies par 2. protokolu, Komisija, pamatojoties uz plašām apspriedēm ar *ANFR*, *ComReg* un *Apple*, izvērtēja *ANFR* veiktās pārbaudes un attiecīgo pušu sniegto informāciju par *iPhone 12 A2403*.

(86) Gan *Apple*, gan *ANFR* piekrita izmantot 2. protokolu kā alternatīvu *Apple* pašizstrādātā testēšanas rīka izmantošanai.

(87) *ANFR*, izmantojot *CETECOM* pakalpojumus un veicot mērījumus, kā noteikts 2. protokolā, izdarīja šādus secinājumus:

— *iPhone 12 A2403* pirms programmatūras atjaunināšanas pārsniedza ekstremitāšu *SAR* robežvērtību, kas noteikta saskaņotajā standartā EN 50566:2017,

— pēc programmatūras atjaunināšanas *iPhone 12 A2403*, darbojoties šūnu tīklos, kas atrodas Francijas teritorijā, vairs nepārsniedza ekstremitāšu *SAR* robežvērtību, kas noteikta saskaņotajā standartā EN 50566:2017.

(88) *Apple* apstrīdēja *CETECOM* veikto testu rezultātu, kas liecināja par neatbilstību, apgalvojot, ka ierīce tika novietota pozīcijā, kas neļauj testa veicējam manuāli piespiest skaļuma regulēšanas pogas, lai iedarbinātu funkciju *Body Detect*, kā noteikts 2. protokolā. Tomēr *Apple* šo apgalvojumu nepamatoja ar neapstrīdamiem pierādījumiem. Turklāt *CETECOM,* kas ir akreditēta laboratorija – tātad akreditācijas struktūras neatkarīgi novērtēta laboratorija –, neziņoja par problēmām, kas saistītas ar skaļuma regulēšanas pogas piespiešanu testa laikā un līdz ar to arī funkcijas *Body Detect* aktivizēšanu testu laikā.

(89) *Apple* arī norādīja, ka *CETECOM* 4G un 5G joslu *SAR* vērtības nav pievienojusi pareizi. Šis apgalvojums ir uzskatāms par nebūtisku, jo *CETECOM* apstiprināja Komisijai, ka *iPhone 12 A2403* pārsniedza *SAR* robežvērtību tikai 4G joslā.

(90) Izņemot *Apple* paustās bažas par *CETECOM* veiktajiem testiem, nav konstatēti pierādījumi, kas ļautu secināt, ka *CETECOM* būtu nepareizi piemērojusi saskaņoto standartu EN 50566:2017 vai šos testus.

(91) Tāpēc Komisija uzskata, ka *iPhone 12 A2403* ierīces, kurās nedarbojas programmatūras atjauninājums *iOS 17.1*, neatbilst piemērojamajām ekstremitāšu *SAR* robežvērtībām. Rezultātā šādas ierīces neatbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā noteiktajai veselības un drošības pamatprasībai.

(92) Komisija arī uzskata, ka *iPhone 12 A2403* ierīces, kurās darbojas programmatūras atjauninājums *iOS 17.1*, atbilst piemērojamajām ekstremitāšu *SAR* robežvērtībām, ja atjauninātās funkcijas ir pilnībā darbotiesspējīgas, konkrētāk, ja programmatūras atjauninājums maina *Apple* izstrādātās (*iOS 17.1*) funkcijas *Body Detect* algoritma darbību, faktiski iestatot *iPhone 12 A2403* pastāvīgā statusā *On-body*. Tādējādi programmatūras atjauninājums samazina ierīces izstaroto jaudu.

4.3.4. *Valsts pasākums*

(93) Saskaņā ar Tiesas 2023. gada 13. septembra spriedumu lietā T-349/21 ([23]) tirgus uzraudzības izmeklēšanas pasākumos un valsts aizsardzības pasākumos pienākums pierādīt, ka ražojums neatbilst tiesību aktiem, ir dalībvalstij. Komisija uzskata, ka Francija ir izpildījusi šo pierādīšanas pienākumu, jo tā ir pierādījusi nepieciešamību pieņemt valsts pasākumu, testējot ierīci un nodrošinot dokumentētu informāciju un detalizētus datus.

([23]) Spriedums, 2023. gada 13. septembris, Vācijas Federatīvā Republika/Eiropas Komisija, T-349/21, ECLI:EU:T:2023:539, 83. punkts.

(94) Turklāt, ņemot vērā proporcionalitātes principu, konstatēto risku nopietnība ir jālīdzsvaro ar attiecīgajam produktam piemērojamo koriģējošo pasākumu izmaksām (spriedums lietā T-152/19 ([24]), 78. punkts). Šajā sakarībā jāņem vērā, ka *iPhone 12 A2403* ir vecs modelis, ko *Apple* vairs nelaiž Savienības tirgū, lai gan mazumtirdzniecības vietās dažas *iPhone 12 A2403* ierīces joprojām varētu būt pieejamas. Turklāt *Apple* var izvairīties no izņemšanas izmaksām, saskaņā ar 2. protokolu nodrošinot, ka *iPhone 12 A2403* atbilst ekstremitāšu *SAR* līmeņiem, proti, ieviešot jau izstrādāto programmatūru, kas nodrošina šo robežvērtību ievērošanu. Tomēr šī programmatūra tika darīta pieejama tikai *iPhone 12 A2403* ierīcēm, kas darbojas Francijā, nevis visām *iPhone 12 A2403* ierīcēm, kas darbojas arī citās dalībvalstīs.

5. **SECINĀJUMS**

(95) Jomā, kurā Komisijai ir jāveic sarežģīti tehniskie novērtējumi, it īpaši ar mērķi novērtēt to valsts pasākumu pamatotību, kuri veikti atbilstoši Savienības saskaņošanas tiesību aktiem, tai ir piešķirta plaša rīcības brīvība attiecībā uz šiem novērtējumiem (spriedums lietā T-349/21, 65. punkts).

(96) Pamatojoties uz pieejamajiem pierādījumiem un rūpīgi izvērtējot visu iesaistīto pušu argumentus, lietas tehniskos apstākļus un proporcionalitātes principu, Komisija secina, ka *iPhone 12 A2403*, kas darbojas ar operētājsistēmu bez programmatūras, kura nodrošina funkcijas *Body Detect* statusa *On-body* pastāvīgu aktivizāciju, neatbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā noteiktajai pamatprasībai.

(97) Tāpēc Komisija uzskata, ka valsts pasākums ir pamatots,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Pasākums, par ko Francija ar savas attiecīgās tirgus uzraudzības iestādes *Agence Nationale des Fréquences* starpniecību, izmantojot Regulas (ES) 2019/1020 34. panta 1. punktā minēto informācijas un saziņas sistēmu (*ICSMS*) ([25]), saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 40. panta 4. punktu paziņoja 2023. gada 5. oktobrī nolūkā izņemt no tirgus uzņēmuma *Apple Inc.* ražoto ierīci *iPhone 12 A2403*, ir pamatots.

2. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2025. gada 19. augustā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētājas izpildvietnieks
Stéphane SÉJOURNÉ

([24]) Vispārējās tiesas spriedums, 2021. gada 8. septembris, *Brunswick Bowling Products LLC*, iepriekš *Brunswick Bowling & Billiards Corporation*, iedibināts Maskīgonā, Mičiganā (Amerikas Savienotās Valstis)/Eiropas Komisija, T-152/19, ECLI:EU:T:2021:539.

([25]) Drošības klauzula 2014/53/EU-F-231005-14771 | F | 4678.