

# BESLUT

## KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEBESLUT (EU) 2020/167

av den 5 februari 2020

### om de harmoniserade standarder för radioutrustning som utarbetats till stöd för Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 av den 25 oktober 2012 om europeisk standardisering och om ändring av rådets direktiv 89/686/EEG och 93/15/EEG samt av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG och 2009/105/EG samt om upphävande av rådets beslut 87/95/EEG och Europaparlamentets och rådets beslut nr 1673/2006/EG<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 10.6, och

av följande skäl:

- (1) I enlighet med artikel 16 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU<sup>(2)</sup> ska radioutrustning som överensstämmer med de harmoniserade standarder eller delar av dem, till vilka hänvisningar har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*, förutsättas överensstämma med de väsentliga krav i artikel 3 i det direktiv som omfattas av dessa harmoniserade standarder eller delar av dem.
- (2) Genom kommissionens genomförandebeslut C (2015) 5376<sup>(3)</sup> lämnade kommissionen en begäran till Europeiska kommittén för elektroteknisk standardisering (nedan kallad *Cenelec*) och Europeiska institutet för telekommunikationsstandarder (nedan kallat *Etsi*) om utarbetande och översyn av harmoniserade standarder för radioutrustning till stöd för direktiv 2014/53/EU.
- (3) På grundval av den begäran som anges i genomförandebeslut C (2015) 5376 har *Etsi* utarbetat de harmoniserade standarder EN 300 328 V2.2.2 för datatransmissionsutrustning som arbetar i 2,4 GHz-bandet, EN 300 698 V2.3.1 för radiotelefon med sändare och mottagare för den maritima mobila tjänsten, EN 303 098 V2.2.1 för maritim lågeffekt personsökningsutrustningar som använder AIS, EN 303 520 V1.2.1 för utrustning med ultralåg effekt för trådlös medicinsk kapselendoskopi och EN 300 674–2-2 V 2.2.1 för vägtrafikinformatik (TTT).
- (4) Kommissionen har tillsammans med *Etsi* gjort en bedömning av huruvida dessa harmoniserade standarder överensstämmer med begäran i genomförandebeslut C (2015) 5376.
- (5) De harmoniserade standarderna EN 300 328 V2.2.2, EN 303 098 V2.2.1 och EN 300 674–2-2 V 2.2.1 uppfyller de väsentliga krav som de syftar till att uppfylla och som fastställs i direktiv 2014/53/EU. Det är därför lämpligt att offentliggöra hänvisningarna till dessa standarder i *Europeiska unionens officiella tidning*.
- (6) Punkt 8.2.3 i den harmoniserade standarden EN 300 698 V2.3.1 gör det möjligt för tillverkare att avvika från den maximala radiofrekvenseffekt som anges i artikel 10.8 i direktiv 2014/53/EU och som framgår av den tekniska dokumentation som upprättats i enlighet med artikel 21 i det direktivet. Hänvisningen till denna harmoniserade standard bör därför offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning* med begränsningar.

<sup>(1)</sup> EUT L 316, 14.11.2012, s. 12.

<sup>(2)</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EG (EUT L 153, 22.5.2014, s. 62).

<sup>(3)</sup> Commission Implementing Decision C(2015) 5376 final of 4 August 2015 on a standardisation request to the European Committee for Electrotechnical Standardisation and to the European Telecommunications Standards Institute as regards radio equipment in support of Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council (ej översatt till svenska).

- (7) Den harmoniserade standarden EN 303 520 V1.2.1 gör det möjligt för tillverkare att förhandla om vissa provningsmetoder med provningslaboratorier. Den gör det också möjligt för tillverkare att prova utrustning vid temperaturer som inte överensstämmer med den avsedda användningen. I vilken grad förhandling och tolkning tillåts i denna harmoniserade standard kan påverka påvisandet av huruvida radioutrustningen överensstämmer med de väsentliga krav som anges i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU. Hänvisningen till denna harmoniserade standard bör därför offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning* med begränsningar.
- (8) På grundval av genomförandebeslut C(2015) 5376 har Etsi ersatt följande harmoniserade standarder till vilka hänvisningar har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning* <sup>(4)</sup>: EN 300 328 V2.1.1 ersätts av EN 300 328 V2.2.2. EN 303 098 V2.1.1 ersätts av EN 303 098 V2.2.1. EN 303 520 V1.1.1 ersätts av EN 303 520 V1.2.1. EN 300 698 V2.2.1 ersätts av EN 300 698 V2.3.1 och EN 300 674–2-2 V2.1.1 ersätts av EN 300 674–2-2 V 2.2.1.
- (9) Den harmoniserade standarden EN 302 065–3 V2.1.1, till vilken en hänvisning har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning* <sup>(5)</sup>, innehåller ingen beskrivning av mitigerings-tekniken trigga-innan-sändning. I kommissionens genomförandebeslut (EU) 2019/785 <sup>(6)</sup> föreskrivs dock vilka tekniska krav som från och med den 16 november 2019 ska användas inom frekvensbanden 3,8–4,2 GHz och 6–8,5 GHz för trådlösa nyckelsystem för fordon som använder trigga-innan-sändning. I genomförandebeslut (EU) 2019/785 föreskrivs att mitigerings-tekniken trigga-innan-sändning som ger en lämplig prestandanivå för att uppfylla de väsentliga kraven i direktiv 2014/53/EU ska användas för trådlösa nyckelsystem för fordon. Eftersom den harmoniserade standarden EN 302 065–3 V2.1.1 inte omfattar mitigerings-tekniken trigga-innan-sändning, är det nödvändigt att ange att överensstämmelse med denna harmoniserade standard inte säkerställer överensstämmelse med de krav i genomförandebeslut (EU) 2019/785 som gäller denna teknik och att överensstämmelse därmed inte förutsätts med de väsentliga krav som anges i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU som rör sådan teknik. Hänvisningen till denna harmoniserade standard bör därför offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning* med begränsningar.
- (10) Den harmoniserade standarden EN 302 752 V1.1.1, till vilken en hänvisning har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning* <sup>(7)</sup> med begränsningar, antogs av Etsi 2009 i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/5/EG <sup>(8)</sup>. När denna harmoniserade standard anpassades till direktiv 2014/53/EU stoppade Etsi annan närliggande verksamhet eftersom berörda parter inte hade visat något intresse, eftersom det inte var troligt att det skulle få några konsekvenser om det inte fanns någon harmoniserad standard tillgänglig för aktiva radarmålförstärkare då industrin inte hade visat något intresse, och eftersom den harmoniserade standarden kunde anses vara inaktuell och borde återkallas.
- (11) Det är därför nödvändigt att återkalla hänvisningarna till de ersatta standarderna, hänvisningen till den harmoniserade standarden EN 302 065–3 V2.1.1, som bör offentliggöras med begränsningar, och hänvisningen till den harmoniserade standarden EN 302 752 V1.1.1, som anses vara inaktuell, från *Europeiska unionens officiella tidning* <sup>(9)</sup>. För att ge tillverkarna tillräckligt med tid för att förbereda sig för tillämpningen av de ersättande harmoniserade standarderna, är det nödvändigt att senarelägga återkallandet av hänvisningarna till de standarder som ersätts. För att ge tillverkarna tid att förbereda sig inför återkallandet av hänvisningen till den harmoniserade standarden EN 302 752 V1.1.1 måste återkallandet av hänvisningen till denna standard skjutas upp.
- (12) Överensstämmelse med en harmoniserad standard ger en presumtion om överensstämmelse med motsvarande väsentliga krav i unionens harmoniseringslagstiftning från och med dagen för offentliggörande av hänvisningen till denna standard i *Europeiska unionens officiella tidning*. Detta beslut bör därför träda i kraft samma dag som det offentliggörs.

<sup>(4)</sup> EUT C 326, 14.9.2018, s. 114.

<sup>(5)</sup> EUT C 326, 14.9.2018, s. 114.

<sup>(6)</sup> Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2019/785 av den 14 maj 2019 om harmonisering av radiospektrumet för utrustning som använder ultrabredbandsteknik i unionen och om upphävande av beslut 2007/131/EG (EUT L 127, 16.5.2019, s. 23).

<sup>(7)</sup> EUT C 326, 14.9.2018, s. 114.

<sup>(8)</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/5/EG av den 9 mars 1999 om radioutrustning och teleterminalutrustning och om ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse (EGT L 91, 7.4.1999, s. 10).

<sup>(9)</sup> EUT C 326, 14.9.2018, s. 114.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Hänvisningarna till de harmoniserade standarder för radioutrustning som utarbetats till stöd för direktiv 2014/53/EU och som förtecknas i bilaga I till detta beslut offentliggörs härmed i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Hänvisningarna till de harmoniserade standarder för radioutrustning som utarbetats till stöd för direktiv 2014/53/EU och som förtecknas i bilaga II till detta beslut offentliggörs härmed i *Europeiska unionens officiella tidning* med begränsningar.

*Artikel 2*

Hänvisningarna till de harmoniserade standarder för radioutrustning som utarbetats till stöd för direktiv 2014/53/EU och som förtecknas i bilaga III till detta beslut återkallas härmed från *Europeiska unionens officiella tidning* från och med de datum som anges i den bilagan.

*Artikel 3*

Detta beslut träder i kraft samma dag som det offentliggörs i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Bryssel den 5 februari 2020.

På kommissionens vägnar

Ordförande

Ursula VON DER LEYEN

---

## BILAGA I

Nr	Hänvisning till standard
1.	EN 300 328 V2.2.2 Bredbandiga transmissionssystem; Datatransmissionsutrustning som arbetar i 2,4 GHz-bandet; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum
2.	EN 300 674-2-2 V2.2.1 Vägförtrafikinformatik (TTT) – Sändarutrustning (500 kbit/s/250 kbit/s) för kortdistanskommunikation (DSRC) som arbetar i 5 795 MHz–5 815 MHz-bandet; Del 2: Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum; Del 2-2: Krav för ombordenhet (OBU)
3.	EN 303 098 V2.2.1 Maritim lågeffekt personsökningsutrustningar som använder AIS; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum

## BILAGA II

Nr	Hänvisning till standard
1.	<p>EN 300 698 V2.3.1</p> <p>Radiotelefon med sändare och mottagare för den maritima mobila tjänsten och som arbetar i VHF-banden och som används på farleder i inlandet; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum och funktioner för nödtjänster</p> <p><i>Anmärkning:</i> Överensstämmelse med denna harmoniserade standard ger inte någon presumtion om överensstämmelse med det väsentliga krav som anges i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU, om meningen <i>With the output power switch set at maximum, the carrier power shall be within <math>\pm 1,5</math> dB of the rated output power under normal test conditions</i> i punkt 8.2.3 i denna harmoniserade standard ska tillämpas.</p>
2.	<p>EN 302 065–3 V2.1.1</p> <p>Kortdistansutrustningar (SRD) som använder ultrabredbandsteknologi (UWB); Harmoniserad standard omfattande de väsentliga kraven enligt artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU; Del 3: Fordringar för UWB-enheter för väg- och järnvägsfordon</p> <p><i>Anmärkning:</i> Denna harmoniserade standard innehåller inte några tekniska specifikationer för ”tekniken trigga-innan-sändning”. Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2019/785 föreskriver dock från och med den 16 november 2019 de tekniska krav som ska användas inom frekvensbanden 3,8–4,2 GHz och 6–8,5 GHz för trådlösa nyckelsystem för fordon som använder trigga-innan-sändning. Därför säkerställer inte överensstämmelse med denna harmoniserade standard överensstämmelse med genomförandebeslut (EU) 2019/785 och ger därför inte någon presumtion om överensstämmelse med de väsentliga krav som anges i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU och som avser ”tekniken trigga-innan-sändning”.</p>
3.	<p>EN 303 520 V1.2.1</p> <p>Kortdistansutrustning (SRD); Utrustning med ultralåg effekt för trådlös kapselendoskopi som arbetar i frekvensbandet 430 MHz–440 MHz; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum</p> <p><i>Anmärkning:</i> Överensstämmelse med denna harmoniserade standard ger inte någon presumtion om överensstämmelse med det väsentliga krav som anges i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU om något av följande tillämpas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— när det gäller punkt B.1 i bilaga B: Tillverkaren och provningslaboratoriet kan komma överens om lämplig alternativ tillämpning av bröstorgssimulator, som därefter beskrivs fullständigt i provningsrapporten.</li> <li>— när det gäller punkt C.1 i bilaga C: Alternativt får tillverkaren och provningslaboratoriet enas om att använda ett halvekofritt rum, vars specifikationer beskrivs fullständigt i provningsrapporten.</li> </ul> <p><i>Anmärkning:</i> Den temperatur som anges i punkt B.2 i bilaga B ska avspegla avsedd användning.</p>

## BILAGA III

Nr	Hänvisning till standard	Datum för återkallande
1.	EN 300 328 V2.1.1 Bredbandiga transmissionssystem; Datatransmissionsutrustning som arbetar i ISM-bandet 2,4 GHz och som använder bandspridningsteknik; Harmoniserad standard som omfattar de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU.	6 augusti 2021
2.	EN 300 698 V2.2.1 Radiotelefon med sändare och mottagare för den maritima mobila tjänsten och som arbetar i VHF-banden och som används på farleder i inlandet; Harmoniserad standard omfattande de väsentliga kraven i artiklarna 3.2 och 3.3 g i direktiv 2014/53/EU	6 augusti 2021
3.	EN 300 674–2-2 V2.1.1 Vägfikinförbrukning (TTT) – Sändarutrustning (500 kbit/s/250 kbit/s) för kortdistanskommunikation (DSRC) som arbetar i 5 795 MHz–5 815 MHz-bandet; Del 2: Harmoniserad standard som omfattar de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU; Del 2–2: Krav för ombordenhet (OBU)	6 augusti 2021
4.	EN 302 065–3 V2.1.1 Kortdistansutrustningar (SRD) som använder ultrabredbandsteknologi (UWB); Harmoniserad standard omfattande de väsentliga kraven enligt artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU; Del 3: Krav för UWB-enheter för väg- och järnvägsfordon	6 augusti 2020
5.	EN 302 752 V1.1.1 Frågor om elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrum (ERM); Aktiv målförstärkare; Harmoniserad EN-standard som omfattar de väsentliga kraven i artikel 3.2 i R&TTE-direktivet	6 augusti 2021
6.	EN 303 098 V2.1.1 Maritim lågeffekt personsökningsutrustningar som använder AIS; Harmoniserad standard omfattande väsentliga krav enligt artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU	6 augusti 2021
7.	EN 303 520 V1.1.1 Kortdistansutrustning (SRD); Utrustning med ultralåg effekt för trådlös kapselendoskopi som arbetar i frekvensbandet 430 MHz–440 MHz; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum	6 augusti 2021