



EUROPEISKA  
KOMMISSIONEN

Bryssel den 23.9.2021  
COM(2021) 547 final

ANNEX

## **BILAGA**

**till förslag till**

**Europaparlamentets och rådets direktiv**

**om ändring av direktiv 2014/53/EU om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning  
om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning**

{SEC(2021) 318 final} - {SWD(2021) 244 final} - {SWD(2021) 245 final} -  
{SWD(2021) 246 final}

## **BILAGA**

### **”BILAGA Ia**

Specifikationer och information avseende laddning för vissa kategorier eller klasser av radioutrustning

#### **DEL I**

##### **SPECIFIKATIONER FÖR LADDNINGSKAPACITET**

1. Handhållna mobiltelefoner, datorplattor, digitala kameror, hörlurar, headset, handhållna videospelskonsoler och bärbara högtalare ska, i den mån de kan laddas via trådbunden laddning,
  - (a) vara utrustade med ett don av USB typ C, enligt beskrivningen i standarden EN IEC 62680–1-3:2021 (Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) – Del 1-3: Gemensamma komponenter – Specifikation för kabel och anslutningsdon USB Typ C™), som ständigt bör vara tillgängligt och funktionsdugligt,
  - (b) vid en laddningseffekt under 60 W kunna laddas med kablar som uppfyller standarden EN IEC 62680–1-3:2021 (Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) – Del 1-3: Gemensamma komponenter – Specifikation för kabel och anslutningsdon USB Typ C™).
2. Handhållna mobiltelefoner, datorplattor, digitala kameror, hörlurar, headset, handhållna videospelskonsoler och bärbara högtalare ska, i den mån de kan laddas via trådbunden laddning vid spänning högre än 5 V eller ström högre än 3 A eller effekt högre än 15 W,
  - (a) integrera strömförsörjning via USB-port, enligt beskrivningen i standarden EN IEC 62680–1-2:2021 (Gränssnitt för seriebuss för datakommunikation (USB) – Del 1-2: Gemensamma komponenter – Specifikation för strömförsörjning (USB PD)),
  - (b) säkerställa att eventuella ytterligare laddningsprotokoll möjliggör att den strömförsörjning via USB-port som avses i led a fungerar fullt ut.

#### **DEL II**

##### **INFORMATION OM SPECIFIKATIONER AVSEENDE LADDNINGSKAPACITET**

När det gäller radioutrustning som omfattas av artikel 3.4 första stycket ska följande information anges i tryckt form på förpackningen eller, i avsaknad av förpackning, på en etikett som åtföljer radioutrustningen, förutsatt att etiketten kan vara synlig.

- (a) En beskrivning av effektkraven för de trådbundna laddningsanordningar som kan användas tillsammans med radioutrustningen, inklusive den maximala effekt, uttryckt i watt, som krävs för att ladda radioutrustningen, genom att visa texten: ”Den

lägsta effekt som levereras av laddaren ska vara lika med eller högre än [xx] W". Antalet watt bör uttrycka den maximala effekt som radioutrustningen kräver.

- (b) En beskrivning av specifikationerna avseende radioutrustningens laddningskapacitet, i den mån den kan laddas via trådbunden laddning vid spänning högre än 5 V eller ström högre än 3 A eller effekt högre än 15 W, inklusive en angivelse om att radioutrustningen stöder laddningsprotokollet för strömförsörjning via USB-port genom att visa texten "USB PD-snabbladdning" och en angivelse av eventuella andra laddningsprotokoll som stöds genom att deras namn visas i textformat.

Denna information ska vara på ett språk som lätt kan förstås av konsumenter och andra slutanvändare, enligt vad som fastställts av den berörda medlemsstaten, och vara tydlig och lättbegriplig."