

**KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSBESLUTNING
(EU) 2017/1438****2018/EØS/57/69****av 4. august 2017****om endring av vedtak 2007/131/EF om å tillate harmonisert bruk av radiospektrum i Fellesskapet for utstyr som bruker ultrabredbåndsteknologi***[meddelt under nummer K(2017) 5456](*)*

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsvedtak 676/2002/EF av 7. mars 2002 om rammeregler for radiospektrumpolitikk i Det europeiske fellesskap (radiospektrumvedtaket)⁽¹⁾, særlig artikkel 4 nr. 3, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Kommisjonsvedtak 2007/131/EF⁽²⁾ harmoniserer de tekniske vilkårene for radioutstyr som bruker ultrabredbåndsteknologi, i Unionen. Vedtaket sikrer at radiospektrum blir tilgjengelig i hele Unionen på harmoniserte vilkår, fjerner hindringene for innføring av ultrabredbåndsteknologi og skaper et virkelig felles marked for ultrabredbåndssystemer, noe som gir betydelige stordriftsfordeler og fordeler for forbrukerne.
- 2) I samsvar med vedtak nr. 676/2002/EF ga Kommissjonen Den europeiske post- og telekonferanse (CEPT) et permanent mandat til å ajourføre vedlegget til kommisjonsvedtak 2006/771/EF⁽³⁾ i takt med den teknologiske og markedsmessige utviklingen på området kortdistanseutstyr. Den 2. juli 2014, i sitt sjette orienteringsbrev⁽⁴⁾ innenfor rammen av dette mandatet, oppfordret Kommissjonen CEPT til også å gjennomgå andre eksisterende vedtak og beslutninger som gjelder kortdistanseutstyr, for eksempel vedtak 2007/131/EF for kortdistanseutstyr basert på ultrabredbåndsteknologi.
- 3) CEPT konkluderte med at enkelte henvisninger til harmoniserte standarder i vedtak 2007/131/EF må ajourføres når det gjelder kortdistanseutstyr basert på ultrabredbåndsteknologi.
- 4) Vedtak 2007/131/EF bør derfor endres.
- 5) Tiltakene fastsatt i denne beslutning er i samsvar med uttalelse fra Radiospektrumkomiteen —

TRUFFET DENNE BESLUTNING:

Artikkel 1

I vedtak 2007/131/EF skal artikkel 2 nr. 11 lyde:

«11. «samlet spektral effekttetthet» gjennomsnittet av middelverdiene for spektral effekttetthet målt over en kuleflate rundt måleobjektet med en oppløsning på minst 15 grader. Detaljer om målingen er angitt i ETSI EN 302 065-4,»

Vedlegget endres i samsvar med vedlegget til denne beslutning.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 205 av 8.8.2017, s. 89, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 240/2017 av 15. desember 2017 om endring av EØS-avtalens vedlegg XI (Elektronisk kommunikasjon, audiovisuelle tjenester og informasjonssamfunnstjenester), ennå ikke kunngjort

(1) EFT L 108 av 24.4.2002, s. 1.

(2) Kommisjonsvedtak 2007/131/EF av 21. februar 2007 om å tillate harmonisert bruk av radiospektrum i Fellesskapet for utstyr som bruker ultrabredbåndsteknologi (EUT L 55 av 23.2.2007, s. 33).

(3) Kommisjonsvedtak 2006/771/EF av 9. november 2006 om harmonisering av radiospektrum for bruk av kortdistanseutstyr (EUT L 312 av 11.11.2006, s. 66).

(4) RSCOM 13-78rev2.

Artikkel 2

Denne beslutning er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel 4. august 2017.

For Kommisjonen

Mariya GABRIEL

Medlem av Kommisjonen

VEDLEGG

I vedlegget til vedtak nr. 2007/131/EF gjøres følgende endringer:

1) I nr. 5.1 gjøres følgende endringer:

a) I første ledd første strekpunkt skal annet strekpunkt lyde:

«— Senderen skal bruke TPC med et dynamisk område på 10 dB, som beskrevet i den harmoniserte standarden ETSI EN 302 065-4 for materialdetektorer.»

b) Annet ledd skal lyde:

«Stråling fra materialdetektorer som tillates i henhold til denne beslutning, skal begrenses til et minimum og i alle tilfeller ikke overskride grenseverdiene for EIRP-tetthet i tabellen nedenfor. For mobile anlegg (anvendelse B) må overholdelse av grenseverdiene i tabellen nedenfor sikres ved å bruke detektoren på en representativ konstruksjon av materialet som undersøkes (f.eks. en representativ vegg som definert i ETSI EN 302 065-4).»

c) Fotnote 1 til tabellen skal lyde:

«⁽¹⁾ Utstyr med en lytt før tale-mekanisme (Listen Before Talk – LBT) som beskrevet i den harmoniserte standarden ETSI EN 302 065-4, kan brukes i frekvensområdene 2,5–2,69 GHz og 2,9–3,4 GHz med en maksimal gjennomsnittlig spektral effekttetthet på –50 dBm/MHz.»

2) I nr. 5.2 gjøres følgende endringer:

a) Nr. 2 skal lyde:

«2. Stråling fra BMA-utstyr skal begrenses til et minimum og i alle tilfeller ikke overskride grenseverdiene for maksimal effekt i tabellen nedenfor når BMA-utstyret plasseres på en representativ vegg som definert i ETSI EN 302 065-4.»

b) Fotnote 1 til tabellen skal lyde:

«⁽¹⁾ Utstyr med en lytt før tale-mekanisme (Listen Before Talk – LBT) som beskrevet i den harmoniserte standarden ETSI EN 302 065-4, kan brukes i frekvensområdet 1,215–1,73 GHz med en maksimal gjennomsnittlig spektral effekttetthet på –70 dBm/MHz og i frekvensområdene 2,5–2,69 GHz og 2,7–3,4 GHz med en maksimal gjennomsnittlig spektral effekttetthet på –50 dBm/MHz.»
