

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto

Radiotaajuuskomitea RSCOM:in ajankohtaiset

Traficomin sidosryhmäseminaari DIY
kv-taajuusasioista 17.6.2024 klo 9-12



Radiotaajuuskomitea (RSCOM – Radio Spectrum Committee)

Radiotaajuuskomitea (RSC) on Euroopan unionin elin, joka vastaa erityisistä teknisistä toimenpiteistä, joita tarvitaan laajemman radiotaajuuspolitiikan toteuttamiseksi.

Se työskentelee yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa varmistaakseen, että radiotaajuudet jaetaan tehokkaasti ja oikeudenmukaisesti, ja että ne tukevat innovatiivisia teknologioita ja palveluita.

RSC:n työ auttaa varmistamaan, että EU saavuttaa digitaalisen vuosikymmenen yhteenliitettävyystavoitteen, kuten huippuluokan ja turvalliset yhteydet kansalaisille sekä vahvistaa Euroopan digitaalista kilpailukykyä.

Miten RSC toimii? (1/2)

► Radiotaajuuskomitea (RSC) toimii seuraavasti:

- 1. Jäsenvaltioiden edustajat:** RSC koostuu jäsenvaltioiden edustajista, ja sen puheenjohtajana toimii Euroopan komissio (DG CONNECT). Tarkkailijoina CEPT/ECO, ETSI, Liechtenstein ja Norja sekä EFTA. Lisäksi komission eri toimijoiden edustajia asiantuntijoina kutsuttuna (esim. EASA, JRC).
- 2. Teknisten täytäntöönpanopäätösten laatiminen:** RSC avustaa komissiota teknisten täytäntöönpanopäätösten laatimisessa, jotta voidaan varmistaa yhdenmukaiset ehdot kaikkialla EU maissa radiotaajuuksien saatavuudelle ja tehokkaalle käytölle.
- 3. Neuvoa-antavat menettelyt:** Komitea hoitaa tehtävänsä neuvoa-antavien menettelyjen ja tutkintamenettelyjen avulla.

Miten RSC toimii? (2/2)

- 4. Kansallisten taajuusviranomaisten kanssa keskustelu:** Komissio keskustelee ehdotuksista kansallisten taajuusviranomaisten kanssa ennen niiden täytäntöönpanoa varmistaakseen, että kaikki toimenpiteet on optimoitu erilaisiin kansallisiin tilanteisiin (RSC-kokoukset).
- 5. Yhteistyö CEPT:n kanssa:** RSC tekee tiivistä yhteistyötä Euroopan posti- ja telehallintojen konferenssin (CEPT) kanssa. Komissio voi antaa CEPT:lle toimeksiantoja (mandaatti) sellaisten teknisten täytäntöönpanotoimenpiteiden kehittämiseksi, joilla voidaan varmistaa yhdenmukaiset ehdot radiotaajuuksien saatavuudelle ja tehokkaalle käytölle.
- 6. Kokoukset ja asiakirjat:** Radiotaajuuskomitea kokoontuu yleensä neljä kertaa vuodessa, ja työn tulokset (mm. taajuuspäätökset) ovat saatavilla julkisesti.

#86 RSC –kokous 3.7.2024 (1/3)

Kokouksen asialistalla seuraavat asiat:

▶ **SRD (Lyhyen kantaman radiolaitteet)**

- ▶ *Draft elements of a Commission Implementing Decision amending Decision 2006/771/EC updating harmonised technical conditions in the area of radio spectrum use for short-range devices (9th update) and repealing Decision 2014/641/EU*
- ▶ *Discussion paper on the follow-up to CEPT Report 86 on "Harmonised technical parameters for SRD radiodetermination applications in the frequency range 116-260 GHz"*





#86 RSC –kokous 3.7.2024

▶ **Taajuuskaista 6 425-7 125 MHz**

- ▶ *Draft Mandate to CEPT on the upper 6 GHz band (6425-7125 MHz)*
- ▶ *Explanatory note on the version "rev2" of the draft Mandate to CEPT on the upper 6 GHz band (6425-7125 MHz)*

▶ **Uusi rautateiden viestintäjärjestelmä (Future railway mobile communications system FRMCS)**

- ▶ *Draft Mandate to CEPT on introducing the latest technology evolution for the 900 MHz frequency band in the future railway mobile communications system (FRMCS)*

#86 RSC –kokous 3.7.2024

▶ **CEPT /ECC**

- ▶ ECC:n puheenjohtajan Chris Woolworth (Ofcom UK) raportti

▶ **ETSI**

- ▶ ETSI:n taajuus- ja radiolaitestandardoinnin johtajan Mike Sharpe raportti

▶ **AOB**

- ▶ *Discussion on the 400 MHz frequency band (4G/5G-taajuustarve elinkeinoelämän- ja viranomaisverkkojen käyttöön?)*
- ▶ *Commission update on issues of relevance for RSC*

Lisää materiaalia radiotaajuuskomiteasta

- ▶ The Radio Spectrum Committee
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/radio-spectrum-committee>
- ▶ Julkiset dokumentit
<https://circabc.europa.eu/w/browse/5df4d4a1-6fe0-4d37-b40c-70d4fc649ffa>
- ▶ Toimeksiannot CEPT:lle
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/radio-spectrum-cept-mandates>
- ▶ Radiotaajuuspäätökset
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/radio-spectrum-decisions>
- ▶ Seuraavat kokoukset
 - ▶ RSC#86: 03-04/07/2024
 - ▶ RSC#87: 09-10/10/2024
 - ▶ RSC#88: 04-05/12/2024

Kiitos

Lisätietoja: **Jan Engelberg**
(jan.engelberg@traficom.fi)