



Viestintävirasto
Kommunikationsverket
Finnish Communications
Regulatory Authority

ITU:n radiokonferenssi WRC-2007

Konferenssin asialista ja kansalliset
painopisteet



WRC-2007 valmistelu

- Kansallista WRC-valmistelua varten asetettu työryhmä syksyllä 2003 .
 - Työryhmä kokoontunut 4 kertaa. Seuraava kokous 10.3.2006.
 - Työryhmä avoin kaikille ja siinä on lähes 40 jäsentä.
- Työryhmän tarkoitus on mm.
 - kartoittaa Suomen kansallinen suhtautuminen WRC-2007:n käsittelemiin asioihin,
 - seurata ITU:ssa, CEPTissä ja EU:ssa tehtävää valmistelutyötä, ja vaikuttaa siihen siten, että Suomen kansallinen kanta toteutuu mahdollisimman hyvin,
 - tehdä ehdotus Suomen liittymisestä CEPTissä valmisteltaviin yhteiseurooppalaiseen konferenssiesityksiin (ECP).



Radiokonferenssi - Taustaa

- Radiokonferenssi muokkaa ja päivittää radio-ohjesääntöä ⇒ Viestintäviraston määräys 4.
- Käsitellään taajuusalueita ja järjestelmiä, jotka realisoituvat vasta usean vuoden päästä.
 - IMT-2000,
 - Galileo
- Radiokonferenssi järjestetään 2-4 vuoden välein.
 - 1992, 1995, 1997, 2000, 2003, 2007, ...



WRC-2007 valmistelut - aikataulu

- WRC 15.10 – 9.11.2007
 - Yhteiseurooppalaiset konferenssiesitykset (ECP) saatava valmiiksi syksyllä 2006 ja keväällä 2007.
- Conference preparatory meeting (CPM): 5 - 16.3.2007
 - WRC:n työn pohjana olevat CPM-tekstit tulee saada valmiiksi ITUssa syksyllä 2006.

⇒ Kansallisen kanta WRC:n käsittelemiin asioihin muodostettava vuoden 2006 aikana

- valmistelutyöryhmä ylläpitää dokumenttia, johon kerätty valmistelujen kansallinen ja kansainvälinen tilanne, sekä alustava kansallinen kanta,
- jos asioihin halutaan vaikuttaa aktiivisesti niin kanta muodostettava jo aiemmin.



WRC-2007 valmistelut - aikataulu

- Kevään/kesän 2006 aikana liikenne- ja viestintäministeriöltä viestintäpoliittinen kannanotto asialistan kohtiin
 - 1.4 Taajuuksien osoittaminen UMTS:n jälkeisille matkaviestinverkoille
 - taajuuksia etsitään pääasiassa 3-5 GHz:n alueelta, jolla tällä hetkellä on mm. puolustusvoimien radioliikennettä sekä uudet digi-TV:n ohjelmansiirtolinkit
 - 1.13 Taajuusalueen 4-10 MHz käytön uudelleenjärjestely
 - taajuusalueella lyhytaaltoyleisradiotoimintaa, puolustusvoimien ja muiden viranomaisten sekä merenkulun radioliikennettä



Suomen kannalta tärkeimpiä asioita

- UMTS:n lisätaajuuksien häiriöttömän käytön turvaaminen (1.9)
- Taajuuksien etsiminen UMTS:n jälkeisille matkaviestinverkoille (1.4)
- Lisätaajuuksien etsiminen ilmailun radioliikenteelle, ja ilmailun radiojärjestelmien nykyaikaistaminen (1.6)
- Merenkulun hätä- ja turvallisuusviestintä (1.13)
- Radiolinkkien suojaaminen satelliittien aiheuttamilta häiriöiltä (1.18)
- Seuraavan konferenssin (WRC-10) asialista (7.2)



Suomen kannalta tärkeimpiä asioita - II

- Lisätaajuuksia ilmailulle yli 3 GHz:lla (1.5).
- Eräiden tutkimussatelliittien taajuuksien suojaaminen muiden radiojärjestelmien aiheuttamilta häiriöiltä (1.20).
- Radioastronomian suojaaminen häiriöiltä (1.21).
- Taajuusalueen 4-10 MHz käytön uudelleenjärjestely (1.13).
- Eräiden yli 17 GHz:n satelliittitaajuuksien käyttö internet sovelluksiin (1.19).
- Yleisradiosatelliitit taajuusalueella 620-790 MHz (1.11).
- Siirtyvän satelliittiliikenteen ja muiden radiojärjestelmien yhteensopivuusasiat (1.7 ja 1.17).



Suomen kannalta tärkeimpiä asioita - III

- Tiedeliikenteeseen liittyviä menettelytapa- ja taajuusasioita (1.2 ja 1.3).
- Stratosfääriasemien tehorajoitukset 48 GHz:lla (1.8).
- radioamatööritaajuudet 135,7-137,8 kHz:llä (1.15).
- Ilma-alusten DSC-laitteiden meriradionumerointi (1.16).
- Satelliittien koordinointi- ja notifiointimenettely (1.12).
- Kansallisten FSS-suunnitelmien muutokset 4/6 GHz:lla ja 10/11/12 GHz:lla (1.10).



WRC-2007 valmistelu

- Lisätietoja

- Petri Lehikoinen, puhelin 09-6966 887

- Pasi Toivonen, puhelin 09-6966 853

- Elina Ojamo, puhelin 09-6966 460

- sähköpostiosoitteet muotoa etunimi.sukunimi@ficora.fi

- Internetsivut: <http://www.ficora.fi/suomi/radio/wrc2007.htm>