



Viestintävirasto



Laajakaistan kehitys Suomessa

Suomen Seutuverkot
ry:n kevätseminaari
23.-25.3.2010

Petri Makkonen
Yleispalvelun valvonta -yksikön päällikkö
Viestintävirasto



- Markkinatiedon keruu ja markkinakatsaukset
- Vähittäishintavertailut
- Tukkumarkkinoita koskevat analyysit ja asetettavien velvoitteiden valvonta
- Yleispalvelun valvonta
- Viestintäpalvelujen sopimusehtojen valvonta
- Tekninen sääntely ja valvonta: viestintäverkot, radiotaajuudet, tietoturva, .fi-verkkotunnukset
- Valtionapuviranomaisena toimiminen laajakaista 2015-hankkeessa



Laajakaistaliittymien määrän kehitys

- Liittymämäärän kasvu on jatkunut vahvana
- Kiinteiden liittymien lukumäärän kasvu on viime aikoina taittunut
- Mobiililaajakaista liittymämäärän kasvun veturina
 - Myös muut langattomat tekniikat kasvussa
- Valtaosa liittymistä nopeudeltaan "perustasoa"
 - reilut 40% alle 2 Mbit/s
 - n. 10% tasan tai yli 10 Mbit/s
 - ei sisällä mobiililaajakaistoja

Vuosi	2006		2007		2008		2009	
	31.12.	30.6.	31.12.	30.6.	31.12.	30.6.	31.12.	30.6.
DSL	1 161 100	1 210 900	1 270 500	1 270 100	1 231 300	1 216 300		
Kiinteistö- ja taloyhtiöliittymä	72 900	98 100	114 000	104 600	134 900	104 700		
Kaapelimodeemi	181 100	192 900	209 600	212 900	214 800	215 500		
Mobiililaajakaista			143 100	307 100	479 700	664 300		
Langaton laajakaista			15 300	19 600	26 100	31 600		
Muu	13 800	18 300	7 700	9 000	9 800	11 500		
Yhteensä	1 428 900	1 520 200	1 760 200	1 923 300	2 096 600	2 243 900		

Lähde: Viestintäviraston Markkinakatsaus 2/2009



Laajakaistasta perusoikeus

- Yleispalvelulainsäädännön tavoitteena on taata perustason puhelin- ja tiedonsiirtopalvelut kaikkiin vakituisiin asuntoihin ja sijaintipaikkoihin kohtuullisella hinnalla
- Viestintämarkkinalaki muuttui 1.7.2009: 1 Mbit/s laajakaistaliittymä osaksi yleispalvelusääntelyä
 - liittymän nopeudesta säädettiin asetuksella lokakuussa 2009
- Viestintävirasto analysoi alueelliset laajakaistamarkkinat ja nimesi yleispalveluvolliset yritykset vuoden 2009 aikana
 - yleispalveluyritys nimettiin yhteensä noin 330 kuntaan tai kunnan osaan
 - yhteensä nimettiin 26 yleispalveluyritystä sekä Digita Oy verkkopalveluyritykseksi
- Tarjontavelvoite astuu voimaan 1.7.2010



Huippunopeat yhteydet kaikille (1)

- Hallituksen periaatepäätöksen 12/2008 lähtökohdat:
 - vähintään 100 Mbit/s laajakaista kysynnän mukaan lähes kaikkien (yli 99 %) saatavilla vuoden 2015 loppuun mennessä
 - etäisyys tilaajalta yleiseen viestintäverkkoon enintään 2 km
 - verkkojen kehitys kaupallisin perustein tuo saatavuuden noin 95 prosentille
 - julkisella tuen avulla pyritään kattamaan viimeiset 4-5 %
- Valtion tukea varattu hankkeelle 66 M€
- Lisäksi käytetään EU:n maaseutuohjelman rahoitusta n. 25 M€
- Keskeisinä toimijoina maakuntaliitot ja kunnat, teleyritykset sekä ELY-keskukset, Maaseutuvirasto ja Viestintävirasto



- Ajankohtaista
 - valtion tuen ilmoitusmenettely EU:n komissiolle
 - VN:n päätös valtion tuen jakautumisesta
 - Viestintävirasto on pyytänyt maakuntien liittoja ilmoittamaan tänä keväänä haettavaksi julistettavat hankkeet
 - kuuleminen yritysten investointisuunnitelmista hankealueille (hankekartat viraston internet-sivuille)
 - Viestintävirasto kerää teleyrityksiltä tiedot olemassa olevista edistyksellisten viestintäpalvelujen tarjontaan soveltuvista viestintäverkoista
 - tietopyyntö lähdössä
 - verkkoanalyysin ja kuulemisen lopputulokset kootaan hankekohtaisiksi markkina-analyyseiksi



- Lähiajan toimenpiteitä
 - Maakuntaliitot julistavat tuen haettavaksi ensimmäisistä päävaiheen verkkohankkeista
 - liitot valitsevat hankkeiden toteuttajat
 - menettelyssä valituksi tullut yritys tekee tukihakemuksen Viestintävirastolle (8 ja 33 % kunnat) tai ELY-keskukselle (22 % kunnat)
 - Tukihakemusten käsittely viranomaisissa alkaa
 - Kustannukset tukikelpoisia hakemuksen vireilletulosta alkaen
 - Analyysi-, kuulemis- ja hakumenettely muotoutunee tietyin väliajoin toistuvaksi (1-2 krt/v?)



- Open access-pilottiprojektin loppuraportit ovat valmistuneet:
 - raportit löytyvät viraston internet-sivuilta:
 - TR 1/2010: Open Access -pilotin loppuraportti:
<http://www.ficora.fi/attachments/suomiry/5oIN5b87E/TRaportti012010.pdf>
 - TR 2/2010: Tasapuolinen pääsy - suomalainen open access -malli:
<http://www.ficora.fi/attachments/suomiry/5oIDVc78k/TRaportti022010.pdf>
- FTTH-työryhmän ajankohtaista:
 - kuituverkkojen vuokratuotteiden määrittely
 - vrt. aiemmin tehty "Laajakaistayhteyksien operaattorirajapinnat"-raportti
- Tilaajayhteys- ja laajakaistatukumarkkinan valvonta HMV-valvonnan painopisteitä 2010
 - mm. kytkentämaksujen hinnoittelu ja kuidulla toteutettujen tilaajayhteyksien HMV-velvoitteiden noudattaminen



Viestintävirasto



www.ficora.fi