



Viestintävirasto
Kommunikationsverket
Finnish Communications
Regulatory Authority

Viestintäviraston Markkinakatsaus

4/2006

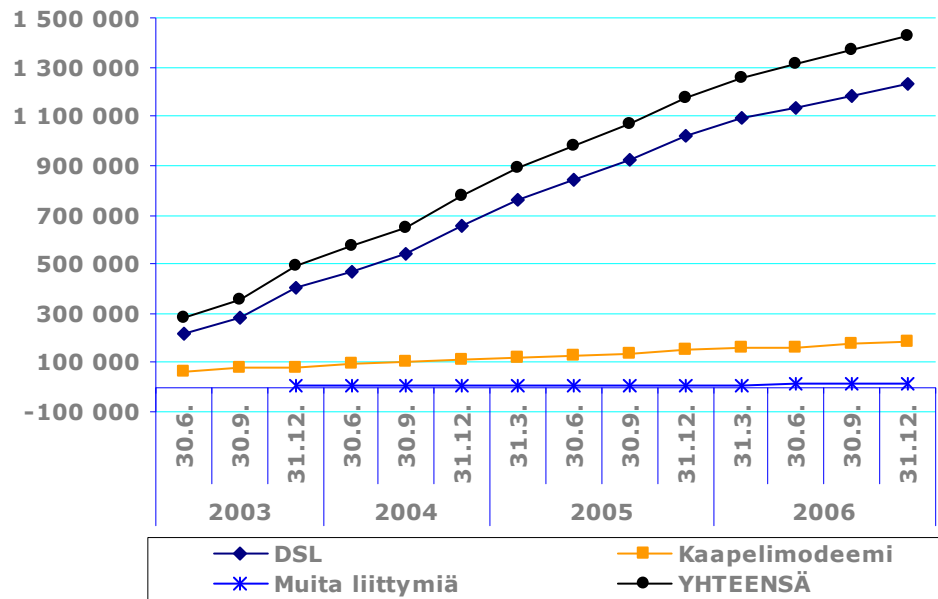


Markkinakatsaus 4/2006

- Laajakaistaliittymät
- Puhelinliittymät
- Kiinteän verkon puhelut
- Matkapuhelut
- SMS ja MMS –viestit sekä dataliikenne
- Liittymien markkinaosuudet operaattoriryhmittäin



Laajakaistaliittymät



Viestintäviraston teleyrityksiltä keräämien tietojen mukaan laajakaistaliittymiä oli Suomessa 31.12.2006 yhteensä noin 1 428 000 kappaletta. Laajakaistaliittymien kokonaismäärä kasvoi noin 4 % edelliseen tarkasteluajankohtaan (30.9.2006) verrattuna.

DSL-liittymien lukumäärä sisältää teleyrityksen loppukäyttäjille sekä taloyhtiöille toimittamat xDSL-liittymät (2 000) ja teleyrityksen loppukäyttäjille jakamat kiinteistöliittymät (71 000). Luvut eivät sisällä taloyhtiöiden loppuasiakkaille jakamia laajakaistaliittymiä. DSL-liittymistä kotitalouksien käytössä oli 83 % ja yritysten käytössä 17 %.

Laajakaistaliittymistä 27 % oli siirtonopeudeltaan 2 Mbit/s tai sitä nopeampia.

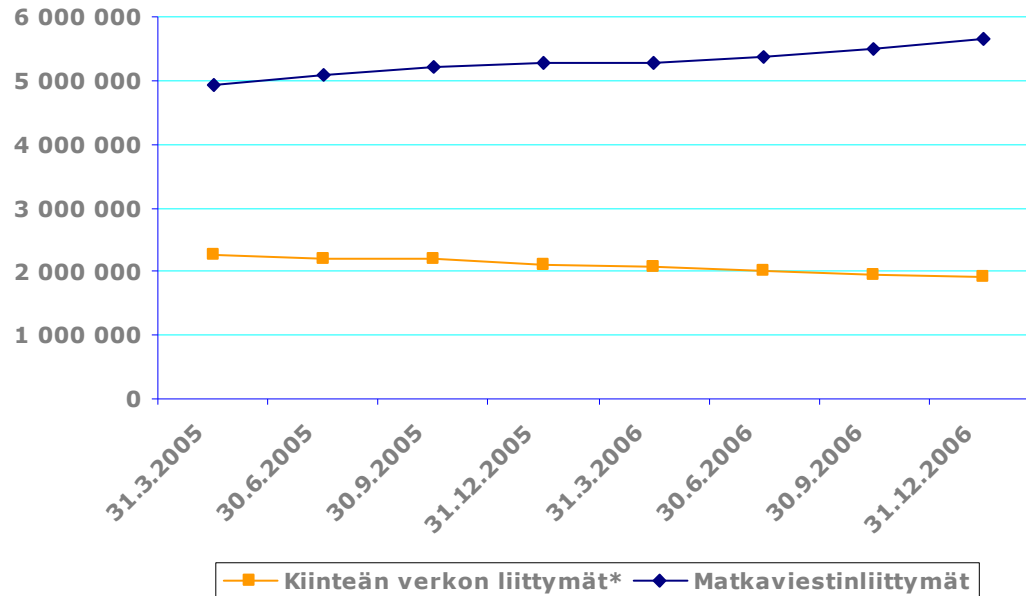
LAAJAKAISTALIITTYMAT

Vuosi	2005				2006			
	31.3.	30.6.	30.9.	31.12.	31.3.	30.6.	30.9.	31.12.
Ajankohta								
DSL	759 700	845 000	921 700	1 018 700	1 090 400	1 136 000	1 182 000	1 232 800
Kaapelimodeemi	121 800	127 200	139 300	148 900	159 600	161 500	173 500	181 100
WLAN	3 100	3 400	3 500	3 200	3 500	4 000	4 100	4 900
PLC	1 000	1 000	900	800	800	800	1 000	800
Muu	1 900	2 000	2 300	2 600	3 800	7 500	6 000	8 400
YHTEENSÄ**	887 500	978 600	1 067 800	1 174 200	1 258 100	1 309 800	1 366 500	1 428 000

** Ei sisällä taloyhtiöiden loppukäyttäjille jakamia laajakaistaliittymiä.



Puhelinliittymät



Matkapuhelinliittymiä oli Suomessa 31.12.2006 yhteensä noin 5,67 miljoonaa kappaletta. Liittymien kokonaismäärä kasvoi noin 3 % edelliseen tarkasteluajankohtaan (30.9.2006) verrattuna.

Kiinteän puhelinverkon liittymiä oli vastaavana tarkasteluajankohtana noin 1,9 miljoonaa kappaletta. Liittymien määrä laski noin 1 % edelliseen tarkasteluajankohtaan verrattuna.

3G-matkapuhelimen ja liittymän kytkeytyksen mahdollistava lakimuutos viestintämarkkinalakiin tuli voimaan 1.4.2006. Loka-joulukuussa 2006 myytiin noin 100 000 3G-kytkyliittymää. 3G-kytkyliittymien määrä oli noin 32 % kaikista tällä ajanjaksolla myydyistä matkaviestinliittymistä.

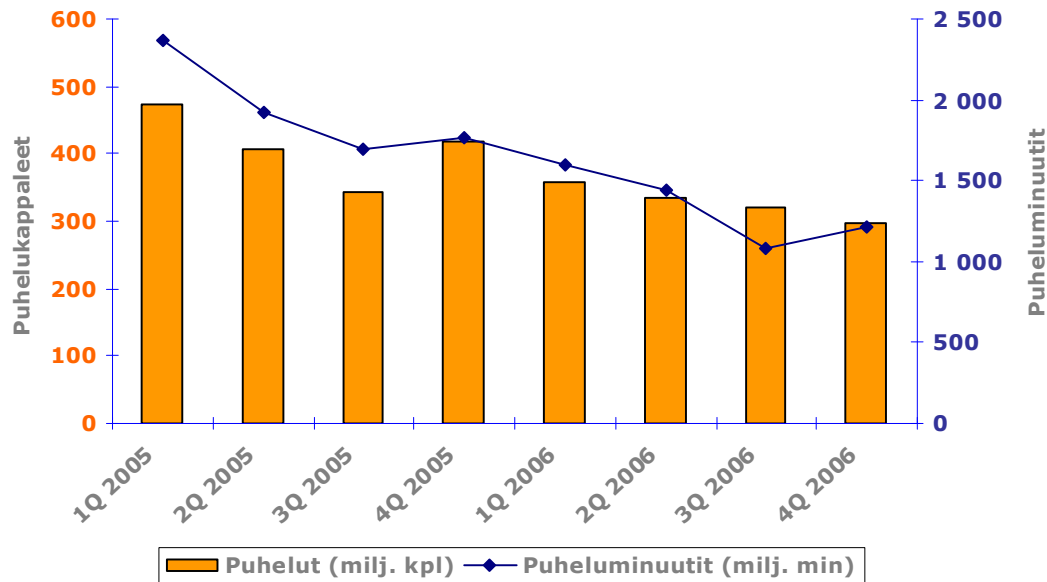
KIINTEÄN PUHELINVERKON JA MATKAVIESTINVERKON LIITTYMÄT

Vuosi	2005				2006			
	31.3.	30.6.	30.9.	31.12.	31.3.	30.6.	30.9.	31.12.
Ajankohta								
Kiinteän verkon liittymät*	2 270 000	2 210 000	2 200 000	2 120 000	2 080 000	2 000 000	1 940 000	1 920 000
Matkaviestinliittymät	4 930 000	5 100 000	5 200 000	5 270 000	5 280 000	5 360 000	5 510 000	5 670 000

* Sisältää analogiset puhelinliittymät ja ISDN-kanavat. ISDN-perusliittymä = 2 kanavaa, ISDN-järjestelmäliittymä = 30 kanavaa.



Kiinteän verkon puhelut



Kiinteän puhelinverkon liittymistä soitettiin loka-joulukuussa 2006 yhteensä noin 300 miljoonaa puhelua, joiden yhteenlaskettu minuuttimäärä oli noin 1,2 miljardia minuuttia.

Kiinteän puhelinverkon puheluiden volyyymi laski minuuteissa mitattuna noin 31 % ja lukumäärällä mitattuna noin 28 % edellisen vuoden vastaavaan tarkastelujaksoon (loka-joulukuu 2005) verrattuna.

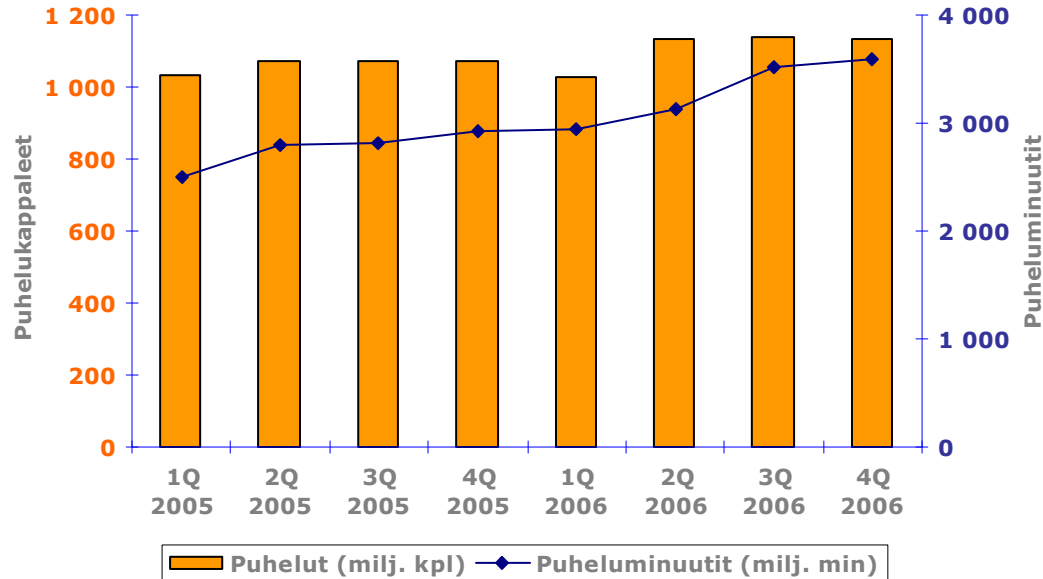
KIINTEAN PUHELINVERKON PUHELUKAPPALEET JA PUHELUMINUUTIT

Vuosi	2005				2006			
Ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Puhelut (kpl)	473 000 000	406 000 000	342 000 000	417 000 000	359 000 000	336 000 000	320 000 000	298 000 000
Puheluminuutit	2 366 000 000	1 922 000 000	1 694 000 000	1 772 000 000	1 604 000 000	1 442 000 000	1 076 000 000	1 214 000 000

3Q2006 tietoja on korjattu



Matkapuhelut



Matkaviestinliittymistä soitettiin loka-joulukuussa 2006 yhteensä noin 1,1 miljardia puhelua, joiden yhteenlaskettu minuuttimäärä oli noin 3,6 miljardia minuuttia.

Matkapuhelujen volyyymi kasvoi minuuteissa mitattuna noin 23 % ja lukumäärällä mitattuna 6 % edellisen vuoden vastaavaan tarkastelujaksoon (loka-joulukuu 2005) verrattuna.

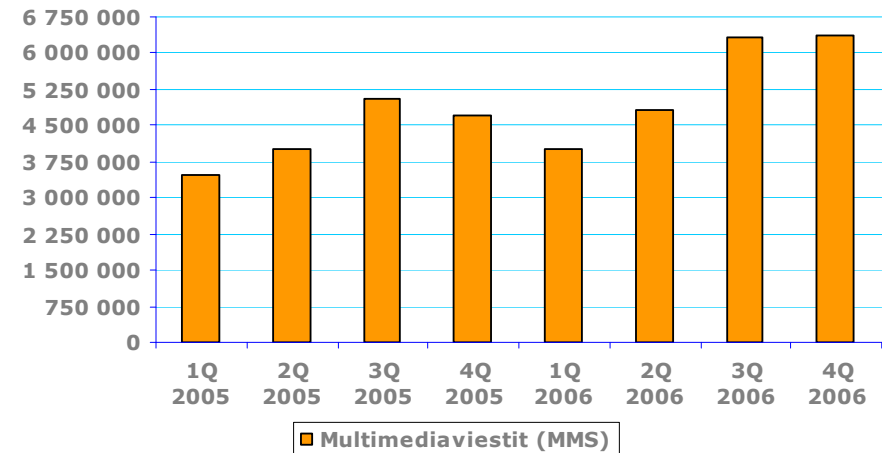
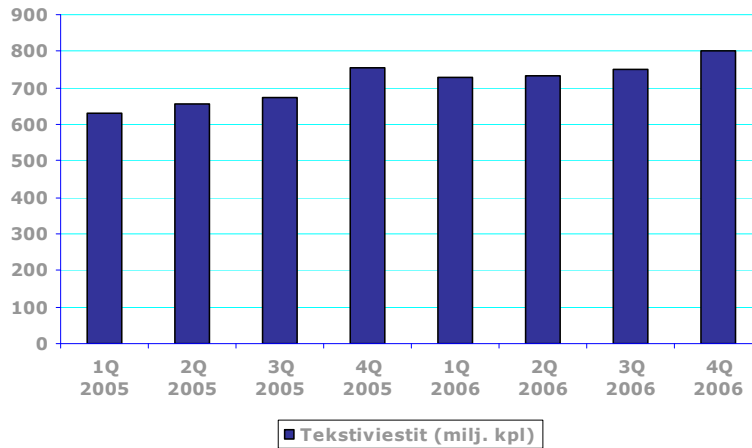
MATKAVIESTINVERKON PUHELUKAPPALEET JA PUHELUMINUUTIT

Vuosi	2005				2006			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Puhelut (kpl)	1 033 000 000	1 072 000 000	1 072 000 000	1 071 000 000	1 029 000 000	1 135 000 000	1 140 000 000	1 132 000 000
Puheluminuutit	2 505 000 000	2 803 000 000	2 808 000 000	2 919 000 000	2 952 000 000	3 138 000 000	3 520 000 000	3 590 000 000

3Q2006 tietoja on korjattu



SMS ja MMS viestien lukumäärä sekä data liikenne



Matkaviestinliittymistä lähetettiin loka-joulukuussa 2006 yhteensä noin 800 miljoonaa tekstiviestiä (SMS). Tekstiviestien kokonaismäärä kasvoi noin 22 % edellisen vuoden vastaavaan tarkastelujaksoon (loka-joulukuu 2005) verrattuna.

Matkaviestinliittymistä lähetettiin loka-joulukuussa 2006 yhteensä noin 6,4 miljoonaa multimediaviestiä (MMS). Multimediaviestien kokonaismäärä kasvoi noin 35 % edellisen vuoden vastaavaan tarkastelujaksoon (loka-joulukuu 2005) verrattuna.

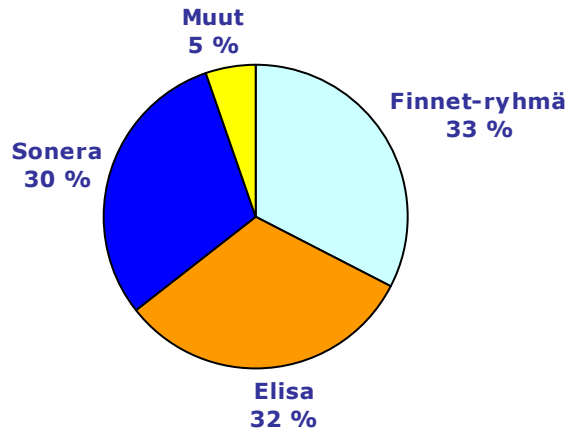
Pakettikytkentäisen mobiilidata liikenteen käyttö loka-joulukuussa 2006 oli kolminkertainen verrattuna vastaavaan ajanjaksoon vuonna 2005. Verrattuna heinä-syyskuuhun 2006 kasvua oli noin 5 %.

TEKSTI- JA MULTIMEDIAVIESTIT								
Vuosi	2005				2006			
Ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tekstiviestit (SMS)	628 000 000	657 000 000	672 000 000	756 000 000	727 000 000	731 000 000	749 000 000	803 000 000
Multimedia viestit (MMS)	3 488 000	4 026 000	5 034 000	4 700 000	4 000 000	4 817 000	6 345 000	6 371 000

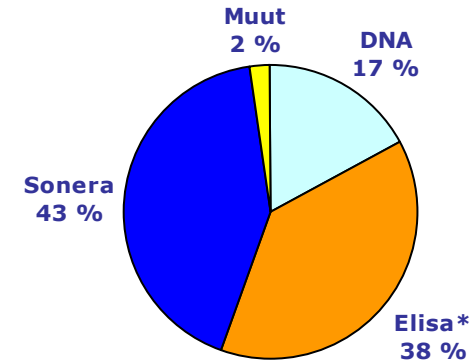


Markkinaosuudet
operaattoriryhmittäin

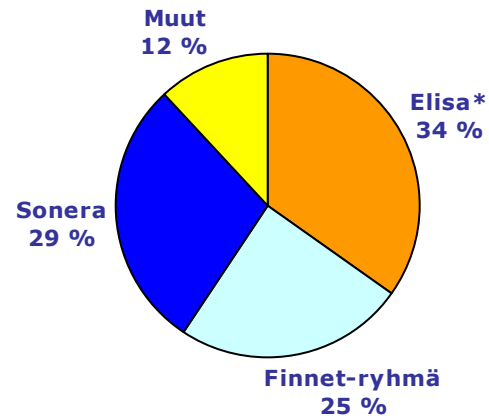
Kiinteän puhelinverkon liittymät



Matkaviestinliittymät



Laajakaistaliittymät



* Elisan luvut sisältävät Saunalahden