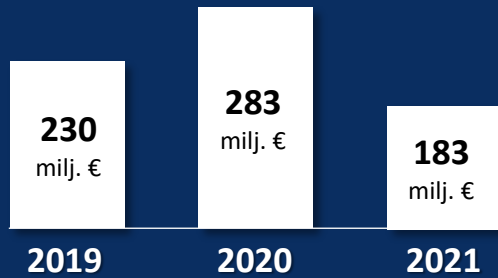


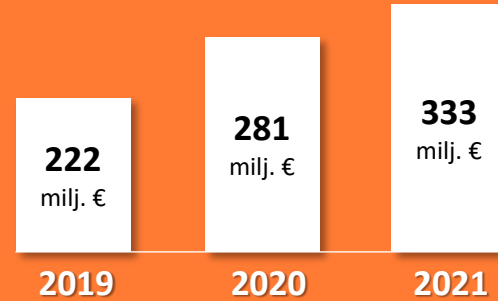
LAAJAKAISTA

Suomessa kattavat ja laadukkaat viestintäverkot ovat käytännössä kaikkien ulottuvilla. Teleyritykset investoivat kiinteän ja mobiilin verkon rakentamiseen noin 500 miljoonaa euroa joka vuosi.

Investoinnit kiinteään verkkoon



Investoinnit mobiiliverkkoon



Kiinteän laajakaistan tekniikoita



Kuitu
(FTTH + FTTB)

62 %



Kaapeli-
modeemi

27 %



Kupari
(DSL)

9 %

Mobiililaajakaistojen tiedonsiirto



Rajoituksettoman
datasiirron liittymiä

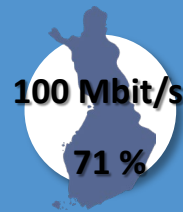
88 %



Rajoitetun
datasiirron liittymiä

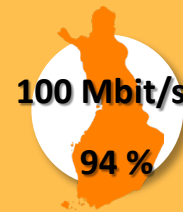
12 %

Suomalaiskodeista 78 %
voi halutessaan hankkia
vähintään 30 Mbit/s
kiinteän laajakaistan.



100 Mbit/s tai nopeampi
kiinteä laajakaistayhteys
oli v. 2021 lopussa saatavilla
71 %:iin kotitalouksista.

Käytännössä kaikkialla
Suomessa on tarjolla
vähintään 30 Mbit/s
mobiili laajakaistayhteys.



100 Mbit/s 4G-laajakaista on
saatavilla 94 %:iin talouksista
ja 84 %:iin sama tai suurempi
nopeus uudella 5G-tekniikalla.

Kiinteän laajakaistan tekniikkana on
yhä useammin huippunopea
valokuitu. Uusia kupari- ja
kaapeliverkkoja ei juuri
enää rakenneta.



Kuitu on viestintäverkon
selkäranka ja myös 5G-tukiasemat
rakentuvat kuidun varaan.

Uuden sukupolven 5G-
mobiiliverkko tarjoaa
viiveettömiä yhteyksiä ja
lisää nopeutta uusille
sovelluksille ja palveluille.



5G:llä voidaan toteuttaa
lähes valokuidun veroinen nopea
kiinteä langaton laajakaista pientaloihin.



#laajakaista #digiala #viestintäverkot

Lähde: Traficom

