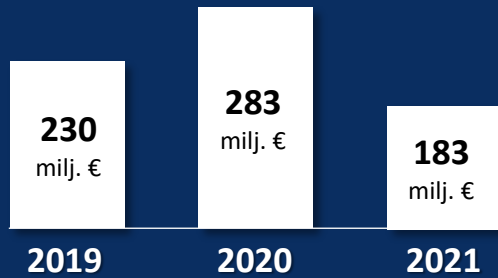


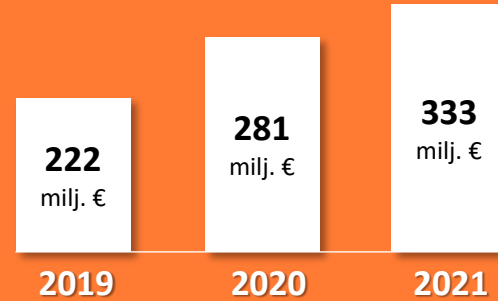
LAAJAKAISTA

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



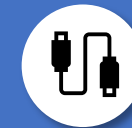
Kuitu
(FTTH + FTTB)

63 %



Kaapeli-
modeemi

28 %



Kupari
(DSL)

7 %

Mobiililaajakaistojen tiedonsiirto



Rajoituksettomien
datasiirron liittymiä

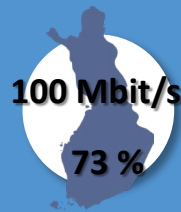
88 %



Rajoitetun
datasiirron liittymiä

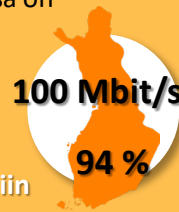
12 %

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



100 Mbit/s tai nopeampi kiinteä laajakaistayhteys oli v. 2022 lopussa saatavilla 73 %:iin kotitalouksista.

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



100 Mbit/s 4G-laajakaista oli v. 2022 lopussa saatavilla 94 %:iin talouksista ja 87 %:iin kodeista sai saman tai suuremman nopeuden 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

