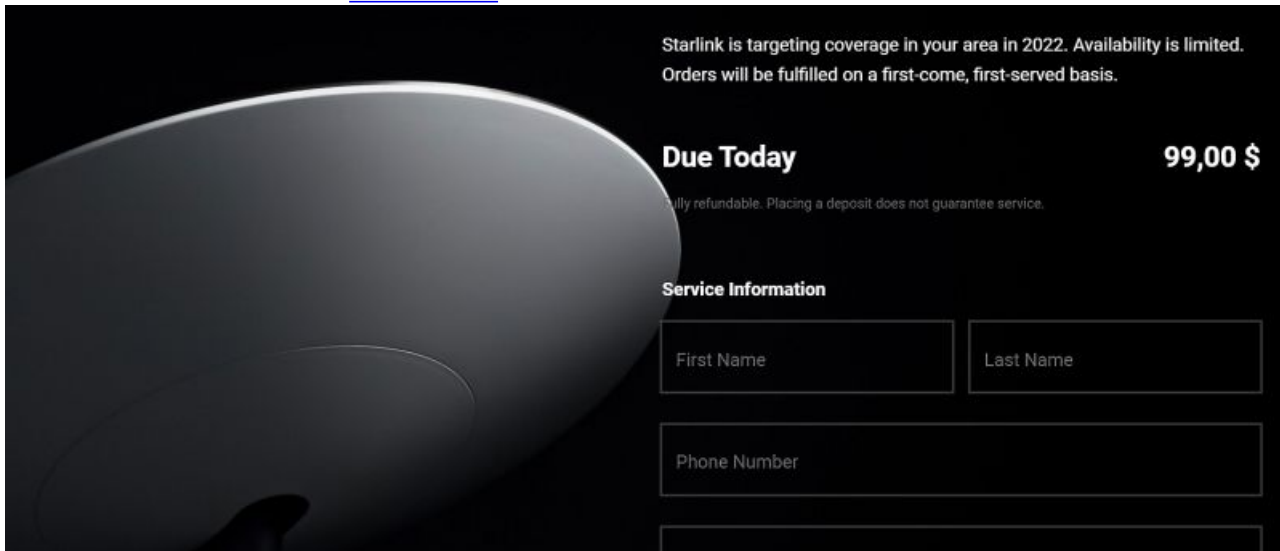


[SpaceX-i kogu planeeti katvat Starlinki kosmoseinterneti saab juba tellida](#)

10. veebruar 2021 - 16:55 Autor: [Kaido Einama](#)



Starlink is targeting coverage in your area in 2022. Availability is limited. Orders will be fulfilled on a first-come, first-served basis.

Due Today **99,00 \$**

Fully refundable. Placing a deposit does not guarantee service.

Service Information

First Name	Last Name
Phone Number	

Elon Muski arendatavat kogu planeeti katvat satelliit-interneti saab juba rahvusvaheliselt tellida. Eestisse peaks kosmoseinternet jõudma 2022. aastal, nimekirja panemiseks on vaja maksta depostiit 99 dollarit.

Praegu on orbiidile saadetud juba suur hulk satelliite, selle aasta jooksul peaksid need kogu planeedi levialaga katma. Kosmilise internetivõrgu ehitamise ajal kõigub ühendus 50 Mbit/s kuni 150 Mbit/s ja viide on 20 ms kuni 40 ms. Eestist end kirja pannes registreerimine toimib ja kui oled nõus krediitkaardiga kohe ka depostiidi maksma, lubatakse sind esimeste seas teenindada.

Interneti kasutamiseks saadetakse hiljem 499 dollarit maksev stardikomplekt, mis koosneb kõigest vajalikust alates väikesest satelliit-antennist kuni ruuteri ja kaabliteni. Registreeritud ühendus töötab vaid ühes "rakukeses" ehk üle maailma oma sama ühendusega rännata ei saa, aga oma *Cell*'i piires küll. Satelliidiantenn on aga mõeldud pigem statsionaarseks paigaldamiseks.

Madal viide ja suur andmesidekiirus saavutatakse, kuna SpaceX'i väikesed satelliidid lendavad ülimaldalaal orbiidil ehk ligi 60 korda maapinnale lähemal, kui traditsioonilised sidesatelliidid. Satelliit-internet pole ju midagi uut, isegi Eestis saadi 90ndatel esimesed välisühendused üle satelliidi, kuid need olid aeglased ja kallid.

Elon Muski ideeks on pakkuda kogu planeedil ühesugust kvaliteetset interneti ühesuguse hinnaga (lisanduvad vaid kohalikud maksud). Liitumistasuks ehk stardikomplekti hinnaks võib kujuneda 499 dollarit ning kuutasuks 99 dollarit.



Veebruariks oli liitunud juba 10 000 beetatestijat ning taevast on juba üle 1000 Starlinki satelliidi. Kuulujutud räägivad, et varsti hakkab nende tihedus juba astronoomse segama, sest kokku on plaanitud madalale orbiidile saata ligi 30 000 sidesatelliiti. Neid viib kosmosesse SpaceX ise oma Falcon 9 raketitega suurte kobarate kaupa. Korraga paisatakse ühe kosmosereisiga laiali 60 minisatelliiti.

Kuna iga riigiga on vaja eraldi läbi rääkida, siis jõuab satelliidi-internet igale maale erinevalt. Alustatakse loomulikult suurriikidest, aga aeg sõltub ka riigi ametnikest ja lubade süsteemist, millal saab teenust pakkuma hakata. Starlinki internet on juba saadaval USAs, Kanadas ja Suurbritannias, läbirääkimised ja loataotlused on lõpule jõudmas Mehhikos, Saksamaal, Kreekas, Prantsusmaal, Austraalias, Argentinast ja Tšiilis.

Tesla pole ainuke, kes tahab katta kogu planeedi kiire Internetiga. Teine tehnologiamaailma megarikas, Jeff Bezos plaanib sedasama Amazon Kuiperi projektiga, kuid on Teslast ajaliselt kõvasti maas. Neil on plaanis kosmosesse saata kõigest 3236 satelliiti. Võrk on testimisjärgus ja kiiruseks on uutmoodi antenniga saavutatud muljetavaldav 400 Mbit/s. Bezos kavatses andmeside pakkumisel koostööd tegema hakata maapealsete operaatoritega.

- [Uudised](#)
- [Andmeside](#)