

Tetra Neyðar og öryggisfjarskipti

Helgi Reynisson

112



Hvað er Tetra

112



Hvað er Tetra

- TETRA er nettengt, miðstýrt, stafrænt **talstöðvakerfi**
- Hægt að nota stöðvar sem síma ef nauðsyn krefur.
- TETRA er landsdekkandi og tengir saman viðbragðsaðila víðsvegar á landinu.
- Fjölmargir eru að nota TETRA samtímis án truflana.
- Skapist þörf er hægt að tengja alla saman.

112



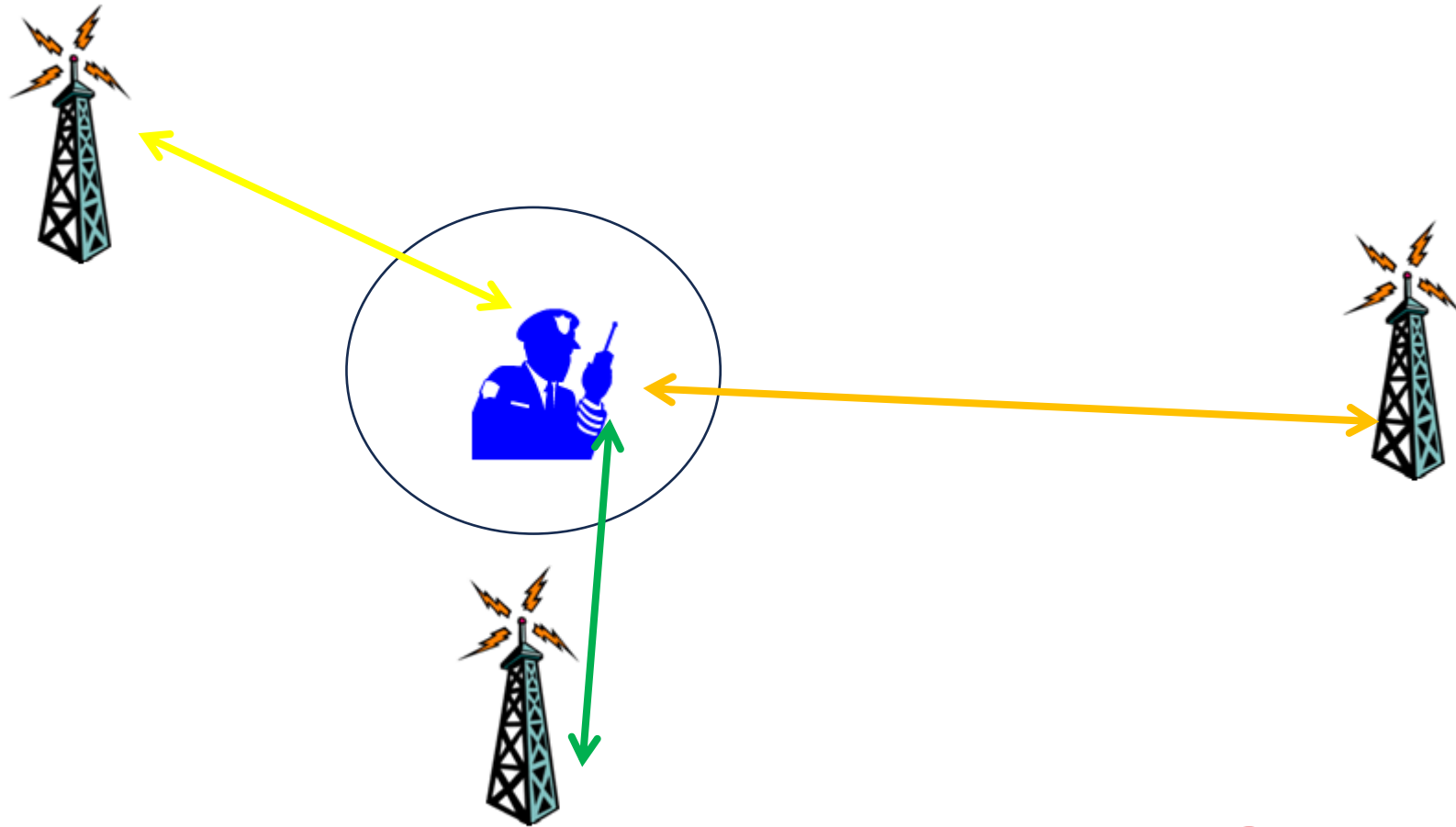
Af hverju Tetra

- TETRA er Öryggisfjarskiptakerfið sem við notum á Íslandi í dag.
- TETRA kerfið virkar þegar hefðbundnar farsímaleiðir verða óvirkar.
- TETRA er kerfið sem skrifað er inn í allar viðbragðsáætlanir Almannavarna Ríkislögreglustjóra.
- Allar stofnanir sem hafa skyldum að gegna í almannavarnarástandi skulu hafa TETRA til umráða.
- Með réttri notkun TETRA er tryggt að allir sem þurfa heyri.

112

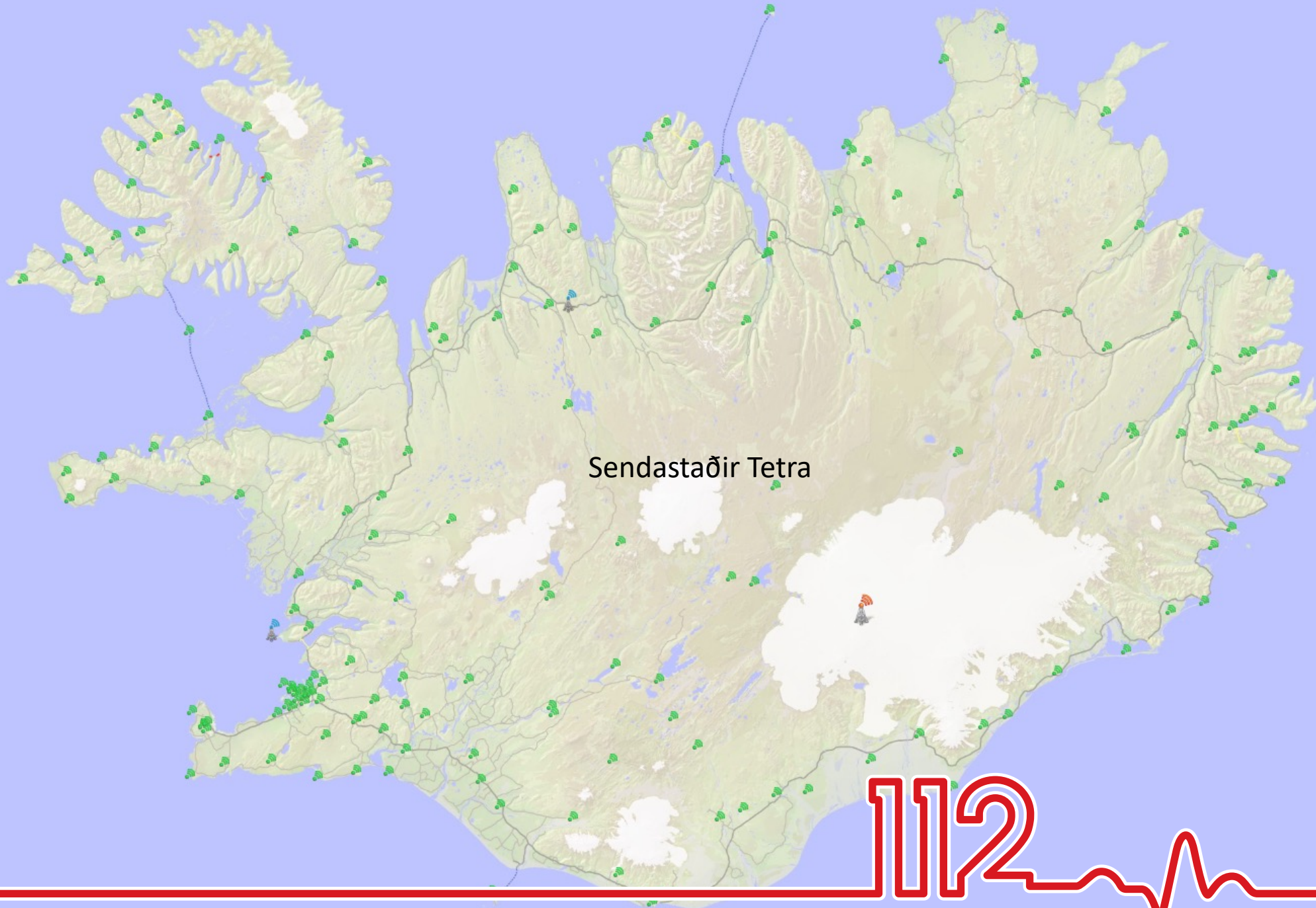


Hvernig Tetra stöð ferðast í kerfinu og hvernig hún velur alltaf besta sendinn



112

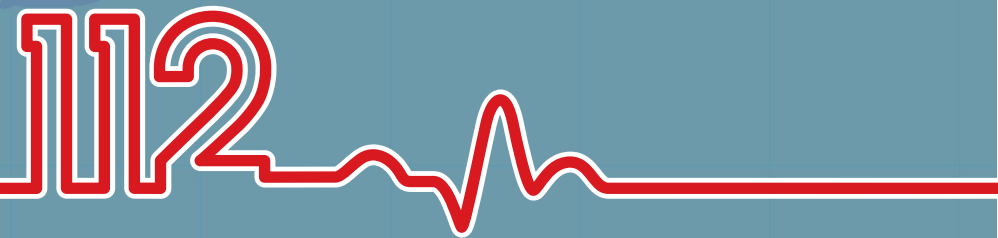
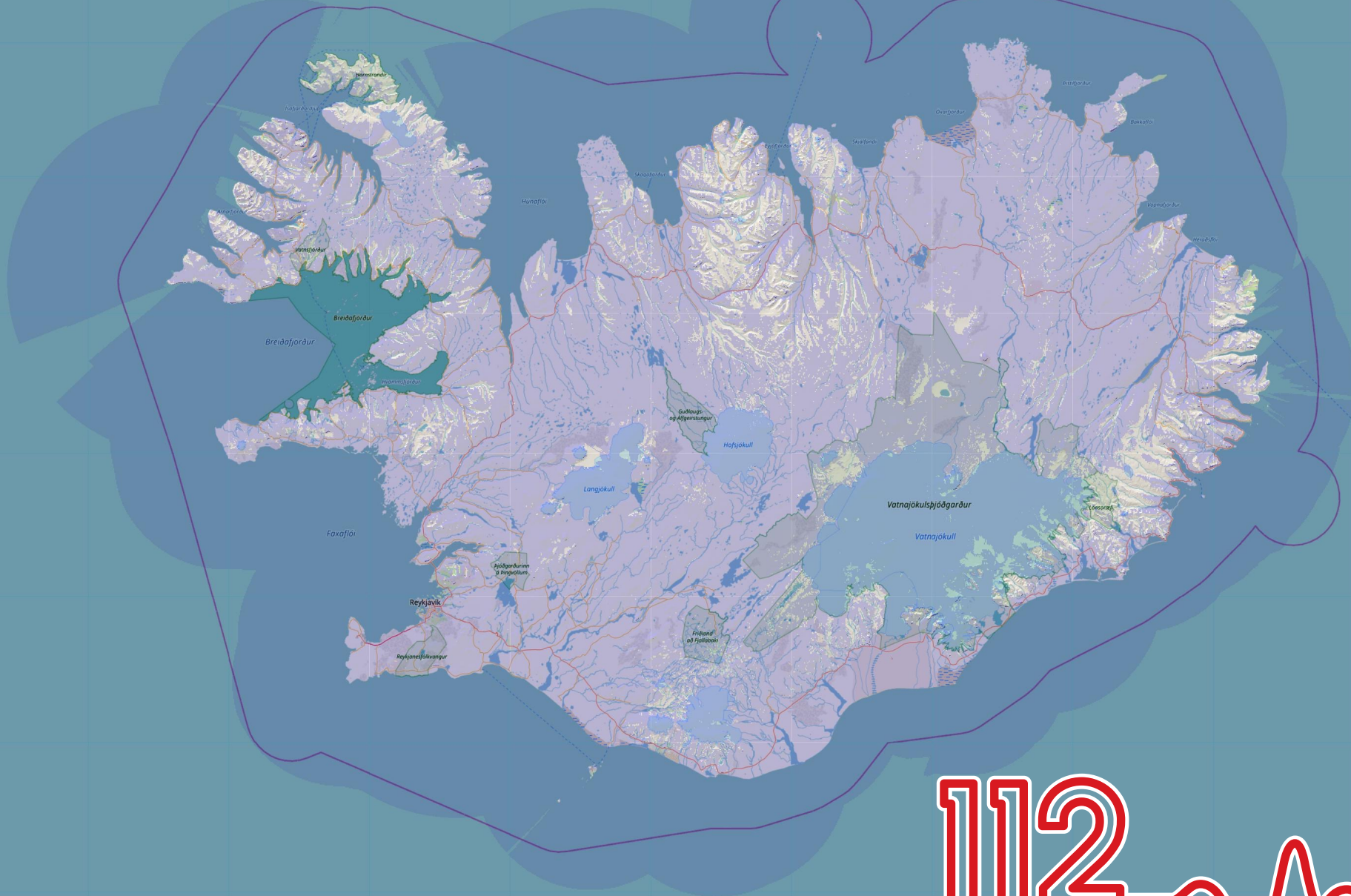




Sendastaðir Tetra

112

Útreikningur á dreifingu TETRA 2023



Mannvirki

- Um 100 fjarskiptastaðir á vegum Neyðarlínu, nýttir af henni og fjarskiptafélögum
- Talsverð uppbygging staða á síðasta áratug, mikið í samstarfi við fjarskiptasjóð
- Flestir staðir utan byggða
- Farsímafélögin hafa nýtt staðina þegar er búið að byggja þá og þannig stækkað þjónustusvæðið

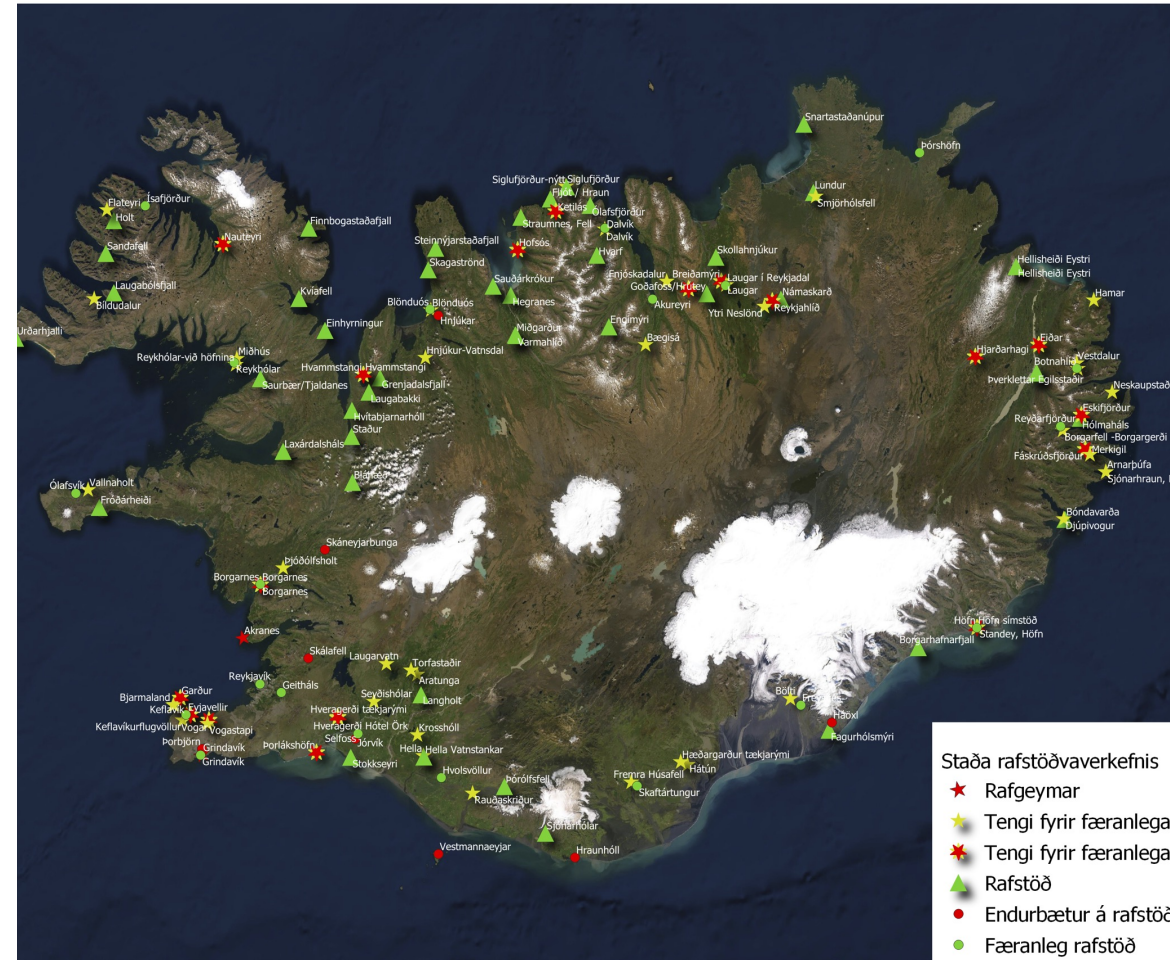


Varaafli

Í kjölfar óveðurs í desember 2019 var ráðist í verulega eflingu varaafls á fjarskiptastöðum. Unnið á árunum 2020-2023:

Markmið:

“að bæta öryggi fjarskipta og stuðla að því að fjarskipti rofni ekki vegna rafmagnsleysis með því að bæta varaafli við lykilstaði fjarskipta.”





Spurningar

112



A red EKG line graphic extending from the right side of the '112' text across the bottom of the page.