



GSM leitarkerfi Landhelgisgæslunnar

Kynning á kerfinu og notagildi þess



Landhelgisgæsla Íslands



vörður

≡ HÉÐINN ≡



Þegar vá steðjar að
skiptir hver mínúta máli



Flestir bera GSM síma á sér, jafnvel þó ferðast sé utan þjónustusvæðis



Leit getur hafist fljótt og
þekja leitarkerfis er mikil



Óháð símafélagi
notandans og tegund
farsíma



Hægt að leita að fleiri
en einum í einu



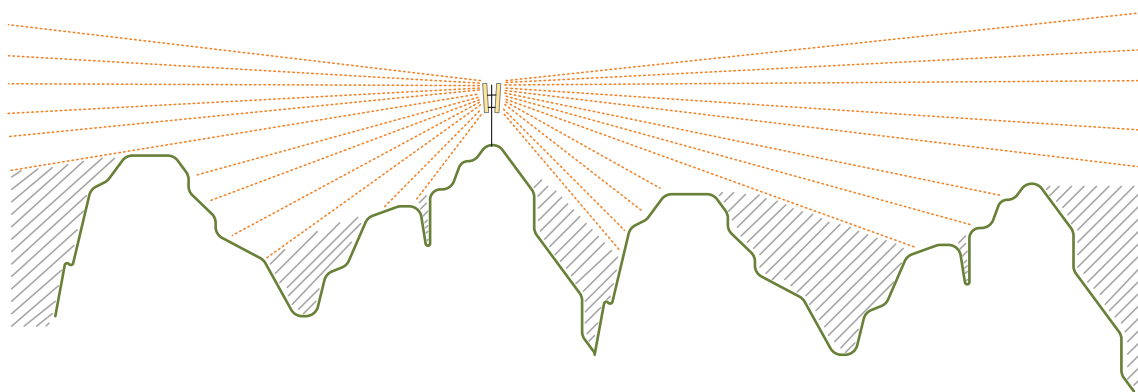
Nákvæmni óháð veðri
og skyggni



SMS samskipti og tvíátta
tal við hinn týnda

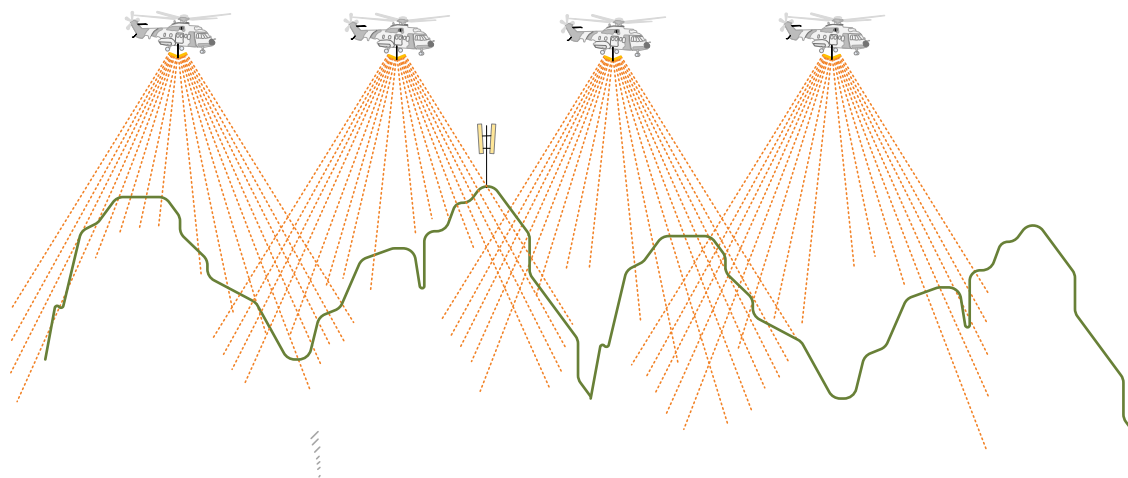


Dreifing GSM í fjallendi





Dreifing GSM úr þyrlu





Samþykkt til notkunar í
björgunarþyrlum LHG



Sjálfstætt kerfi sem er
óháð öðrum fjarskiptum



Leitarsvæði á jörðu
getur minnkað niður í
stærð fótboltavallar



Hægt að tala á milli
síma á jörðu í gegnum
GSM kerfi þyrlunnar



Loftnetabúnaður á fótstigi þyrlunnar



RÖGG



GSM og GPS loftnet



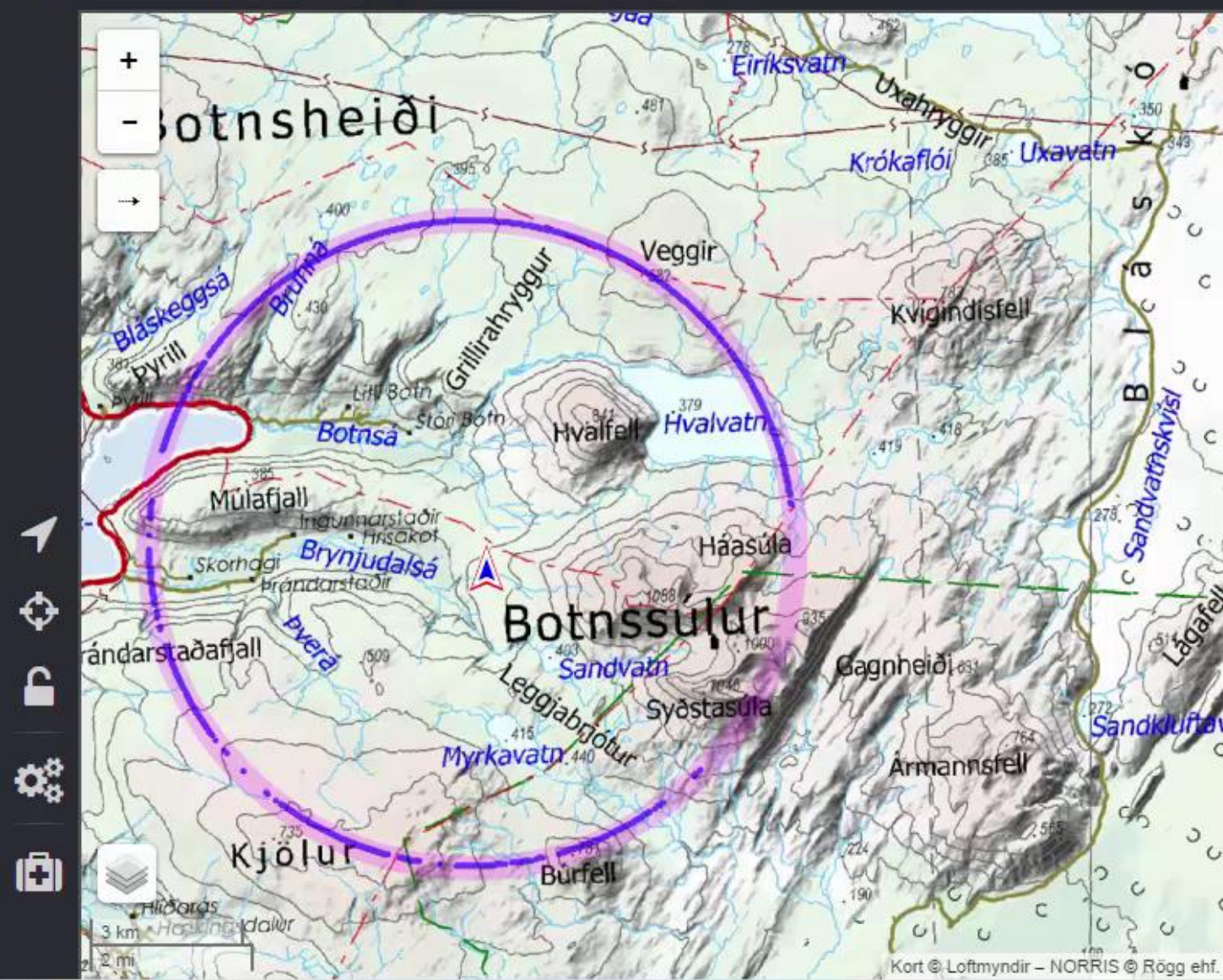
RÖGG



Myndræn framsetning gagna



Leitarmenn fá áætlaða
staðsetningu strax við
fyrstu mælingu

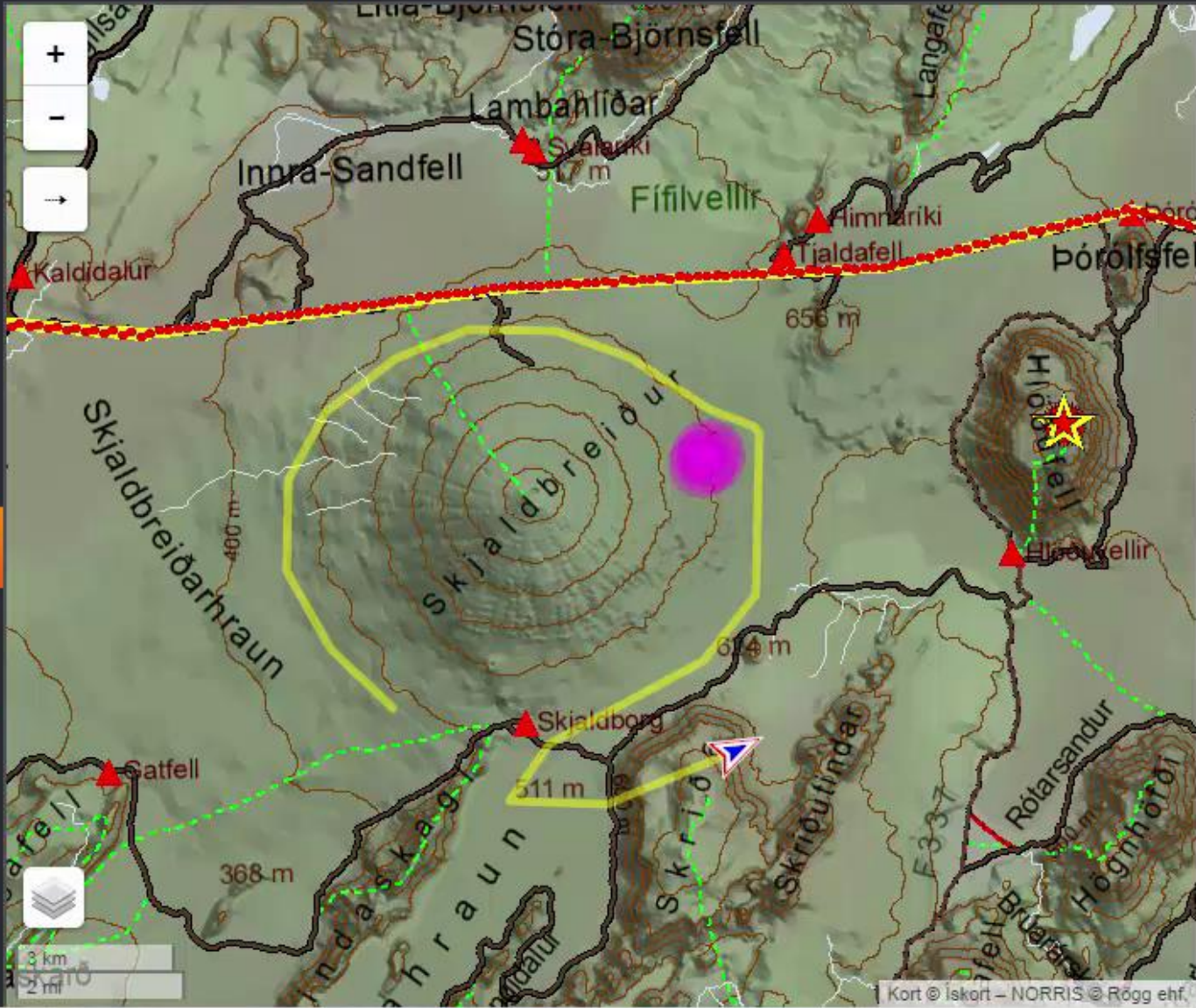


Targets

IMSI 999999999999999
Tel.no. 999 0000
Estimated @ 17.10.2014 05:39:11
Using 1 of 1 measurements

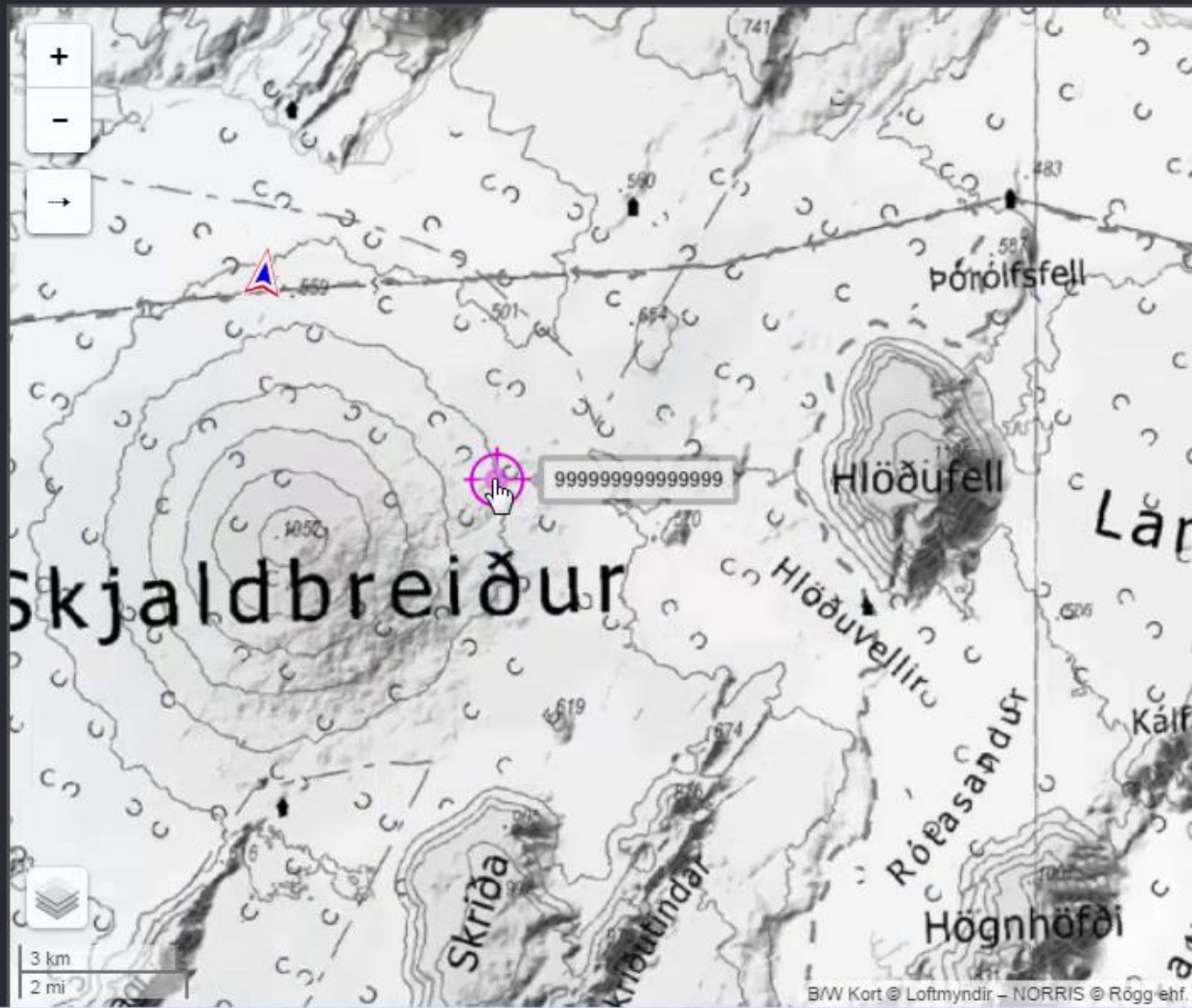


Fleiri mælingar auka
nákvæmni áætlaðrar
staðsetningar



Targets

IMSI 999999999999999
Tel.no. 999 0000
Estimated @ 17.10.2014 06:15:48
Using 4 of 4 measurements



Targets

IMSI 9999999999999999

Tel.no. 999 0000



Estimated @ 17.10.2014 06:09:45

Lat N 64° 25' 00.353"

Lon W 20° 40' 56.020"

Using 5 of 5 measurements

