

Á RÉTTRI LEIÐ?

Ráðstefna um grunngerð landupplýsinga

30. apríl 2015

Grand Hótel, Reykjavík

Magnús Guðmundsson,
forstjóri Landmælinga Íslands



Samstarf er lykill að árangri við uppbyggingu á grunngerð landupplýsinga

SDI is a **coordinated series of agreements** on technology standards, institutional arrangements, and policies that **enable** the **discovery and use** of **geospatial information** by **users** and for purposes other than those it was created for

Kuhn, W. (2005) presentation "Introduction to Spatial Data Infrastructure"



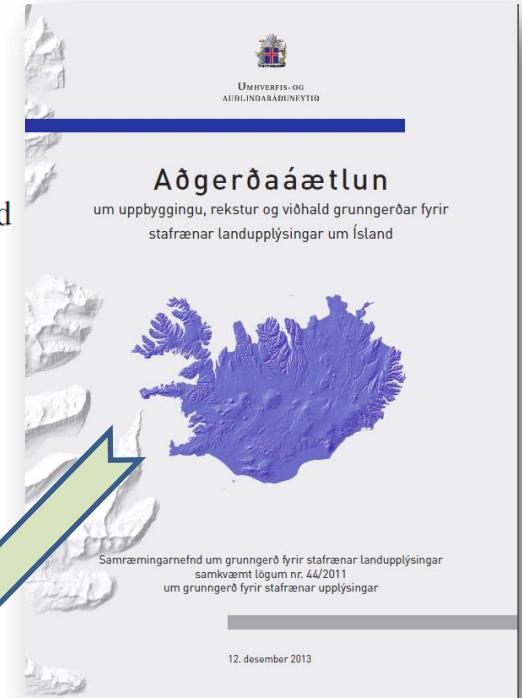
Þekking = undirstaða framþróunar



UMHVERFIS- OG AUÐLINDARÁÐUNEYTIÐ

Aðgerðaáætlun

um uppbyggingu, rekstur og viðhald grunngerðar fyrir stafrænar landupplýsingar um Ísland
var staðfest af umhverfis- og auðlindaráðherra 20. desember 2013.



Nefndin telur þörf á að auka fræðslu um landupplýsingar og þannig stuðla að frekari nýtingu þeirra, svo sem við ákvarðanatöku stjórnvalda. Einnig eru tækifæri til nýsköpunar við að nota landupplýsingar til að veita þjónustu við almenning svo sem á sviði útvistar og ferðaþjónustu. Nefndin telur að bætt aðgengi og aukin menntun og fræðsla á sviði landupplýsinga muni leiða til aukinnar notkunar á landupplýsingum.

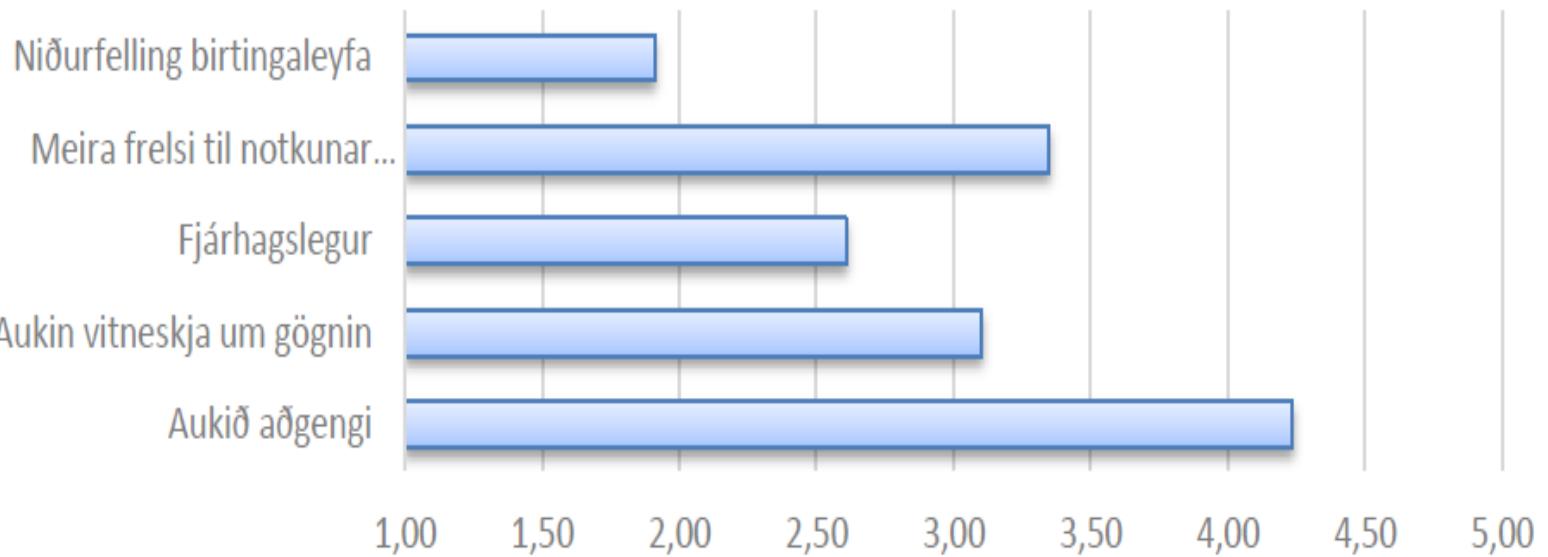


Gjalfrelsi = Aukið aðgengi og notkun

Könnun LMÍ í lok árs 2014 meðal þeirra sem sótt hafa gjaldfrjáls gögn á niðurhalssíðu

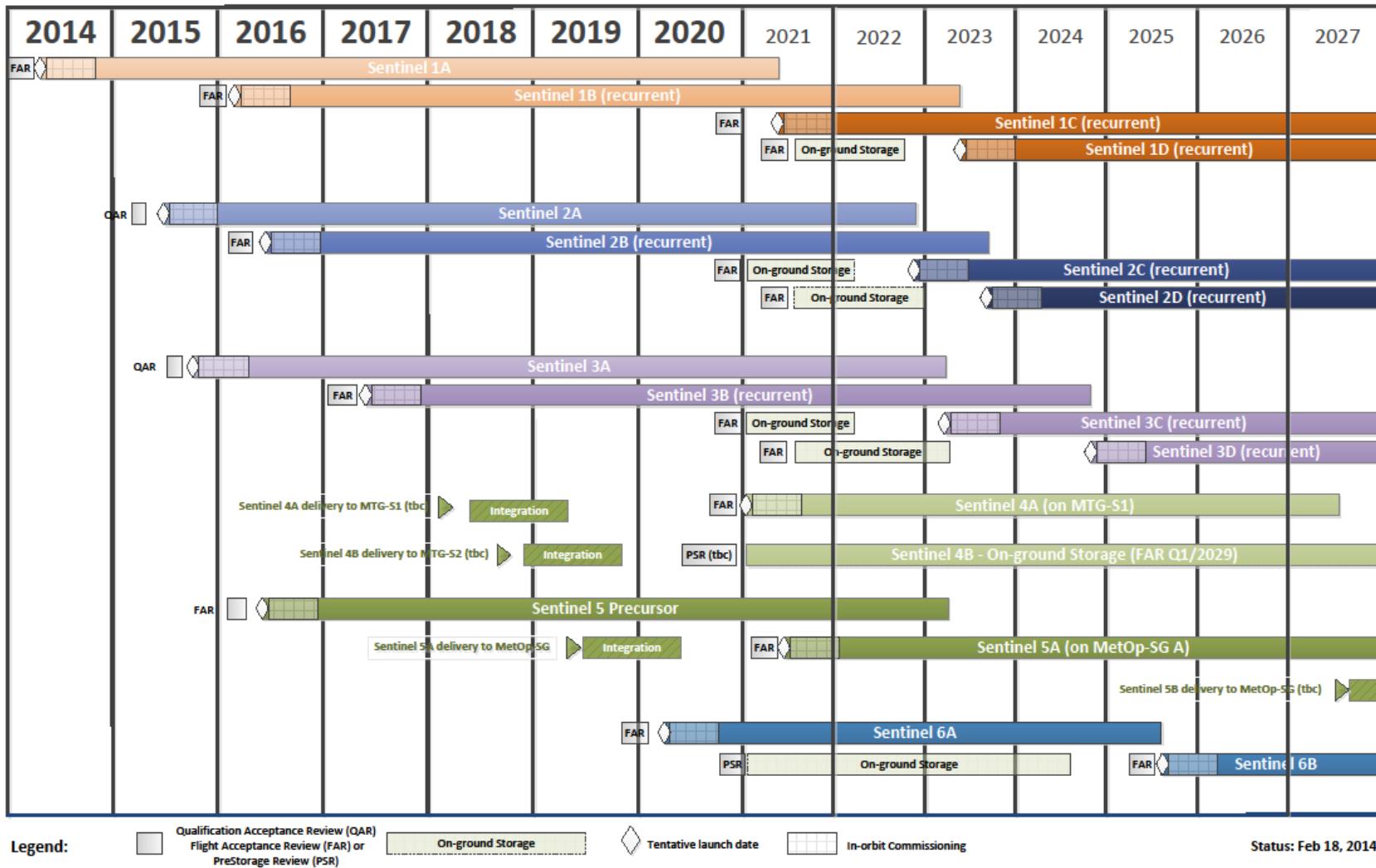
Hvað telur þú vera helsti ávinnungur þinn af því að gögn LMÍ voru gerð gjaldfrjáls?

Vinsamlega raðið svörunum eftir mikilvægi. 5 - mikilvægast og 1 - léttvægast



Mynd 7. Ávinnungur af gjalfrelsinu.

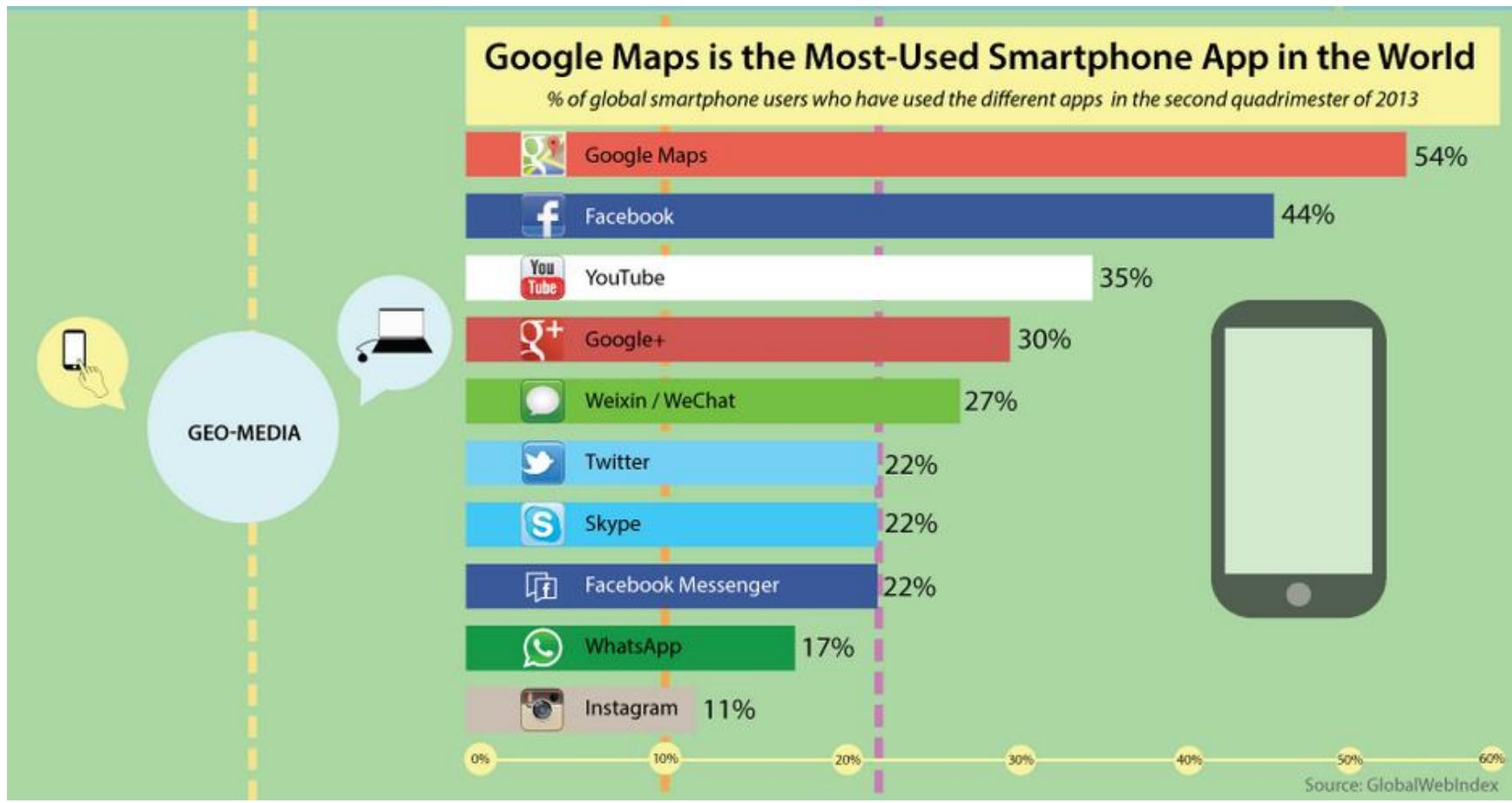
Copernicus Constellations Deployment Schedule



Copernicus áætlunin = gjaldfrjáls gögn á Íslandi



Stóraukin notkun korta!



Að lokum

Nýleg upplýsingalög á Íslandi gera kröfu um opið aðgengi að gögnum hins opinbera þ.m.t. **stafrænum landupplýsingum**.

Lög um grunngerð stafrænna landupplýsinga gera kröfur um skráningu opinberra gagna og opið aðgengi að þeim

Mikilvæg alþjóðleg verkefni á sviði umhverfisvöktunar og loftslagsbreytinga gera kröfur um opið aðgengi að landupplýsingum

Því er verk að vinna þar sem **samvinna, þekking og opið aðgengi** eru lyklar að góðum árangri fyrir samfélagið í heild.

