



# Netherlands Space Office

Informatiebijeenkomst SBIR Verdampingsinformatie

9 november 2016

Ramon Peeters

## Netherlands Space Office

- Het Nederlandse Ruimtevaart Agentschap van de Rijksoverheid (EZ, OCW, IenM en NWO)
- 25-30 FTE, gevestigd in Den Haag
- Taak: Ontwikkelen en uitvoeren Nederlands ruimtevaartprogramma
- Vertegenwoordiging NL: o.a. ESA en de EU
- Technologie: stimulering NL ruimtevaartindustrie
- Gebruik: VA-bedrijven, meer vraagsturing, aansluiting overheden





# Programma

- ▶ Kader (NSO)
  - ▶ Waarom innovatiegericht inkopen - SBIR
- ▶ Toelichting op het thema (SATWATER)
  - ▶ Wat zouden we graag willen ontwikkelen
- ▶ SBIR procedure (RVO)
  - ▶ Wat is SBIR, het budget, tijdsplan
- ▶ Vragen



## Waarom innovatiegericht inkopen ruimtevaart

De NSO visie en ambitie voor 2025 is om het gebruik van satellietdata aan te laten sluiten bij de behoeftes in de samenleving en vraagsturing vanuit maatschappij en markt.

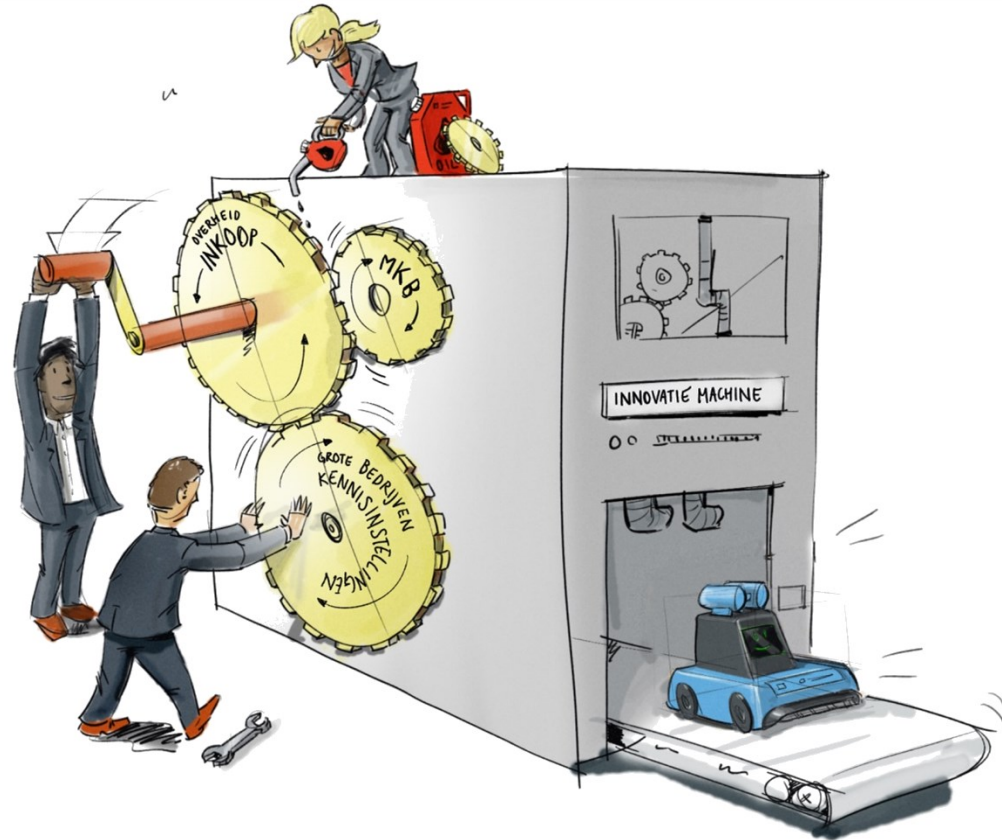
De doelstellingen van de NSO: Versterken dienstverlening NL overheid, versterken (internationale) marktpositie NL bedrijven en optimaal benutten ruimtevaartinfrastructuur.



# Waarom innovatiegericht inkopen ruimtevaart?

## Downstream- en upstream roadmaps

- Versterking van ons **verdienvermogen** en **concurrentiekracht** Ruimtevaartsector
- Versnelling marktontwikkeling
- MKB stimuleren via precommerciële activiteiten
- Opbouw en onderhoud ruimtevaartinfrastructuur
- Bijdragen aan oplossingen van **maatschappelijke vraagstukken**
- Gebruik van satellietdata bij overheid/samenleving te versnellen
- Kansrijke vernieuwingen
- Voorsorteren ESA opdrachten





## Middel: SBIR

Small Business Innovation Research

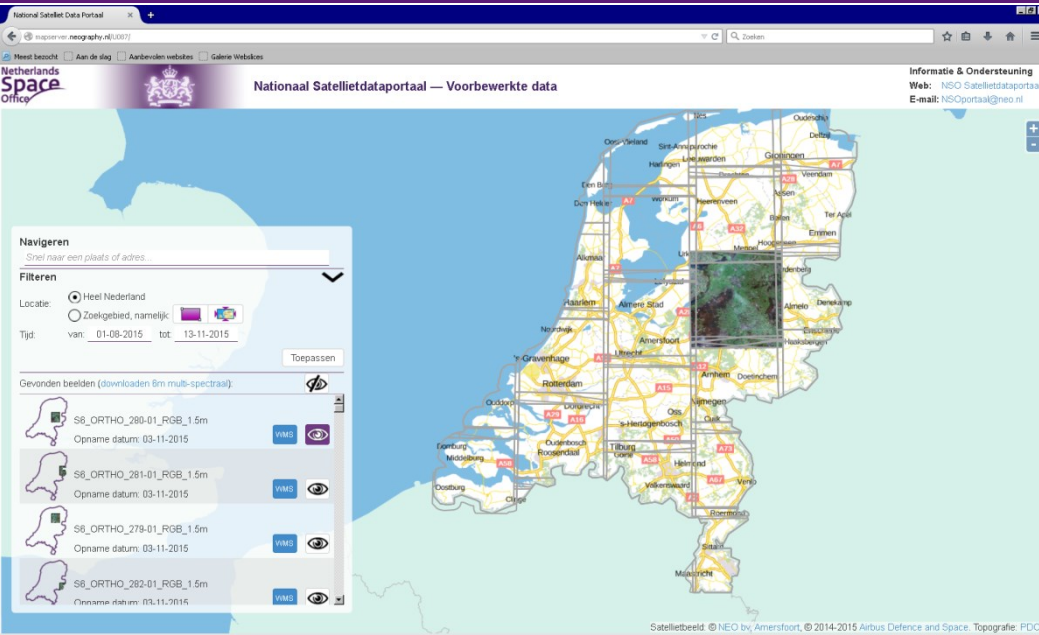
*Waar zijn we naar op zoek?*

Nieuwe producten / diensten met satellietdata die bijdragen aan het verbeteren van (de kwaliteit van) de dagelijkse schatting van landsdekkende verdampingsinformatie op bewolkte dagen.

Voorwaarden:

Gebruik van satellietdata (uit het satellietdataportaal).

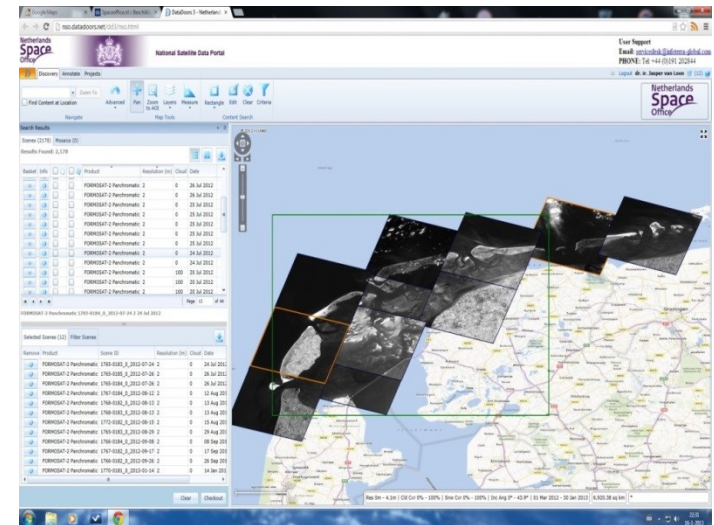
SBIR inkoop: De kracht van het bedrijfsleven inzetten om over ruim 1 jaar nieuwe producten of diensten op de markt te zetten.



# satellietdataportaal.nl

## Ruwe data

satellietbeeld.nl  
Vorbewerkte data:  
1.5 meter, 'GIS-ready'  
1x per maand heel NL





*Dank voor uw aandacht*

**[www.spaceoffice.nl](http://www.spaceoffice.nl)**

**[r.peeters@spaceoffice.nl](mailto:r.peeters@spaceoffice.nl)**



Photo 'the Netherlands by night' taken by Dutch ESA astronaut André Kuipers from ISS with 'night-pod system' developed by cosine