



Netherlands Space Office

Innovation Impact Challenge "Ruimtevaarttechnologie voor het veiligheidsdomein"

Informatiebijeenkomst: 13
januari 2026

Ramon Peeters
Senior Adviseur Technologie Overdracht



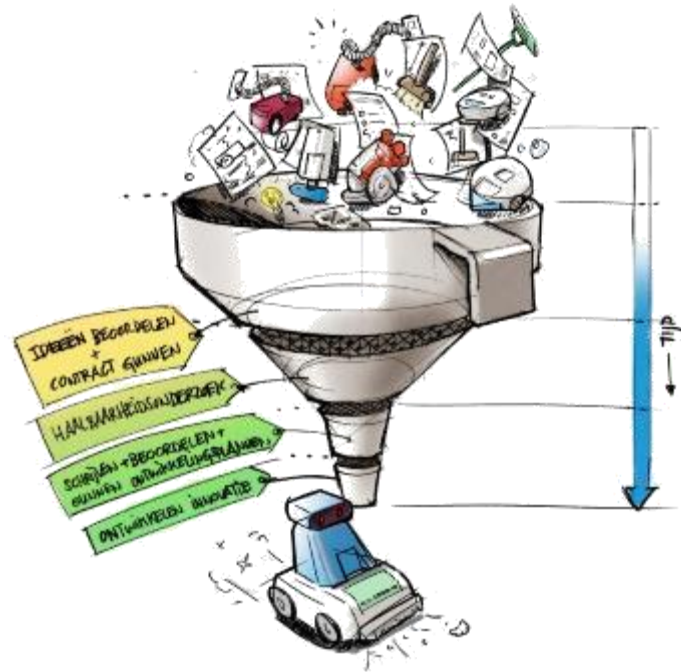
Agenda

- 🚀 Opening en welkom
- 🚀 Algemene toelichting op de Innovation Impact Challenge
- 🚀 Introductie Innovation Impact Challenge
"Ruimtevaarttechnologie voor het veiligheidsdomein"
- 🚀 Vragenronde





Algemene toelichting op de Innovation Impact Challenge





Inhoud

-  Werking Innovation Impact Challenge
-  Budget
-  Vergroten kansen
-  Selecteren voorstellen
-  Innovation Impact Challenge-opdracht in de praktijk
-  Tijdpad
-  Vragen



Hoe werkt een Innovation Impact Challenge?

- Overheid vraagt in openbare oproep om oplossingen voor specifiek maatschappelijk vraagstuk
- Termijnen en werkwijze afgestemd op MKB bedrijven
- Innovation Impact Challenge fase 1: open inschrijving, vooral voor:
 - Bedrijven/kennisinstellingen die zelf onderzoek, (product)ontwikkeling en/of dienstverlening doen
 - (Techno-)starters
 - *NB. Ingeschreven in de KvK in de EU bij opdrachtverlening*
- Innovation Impact Challenge fase 2: uitsluitend voor
 - Bedrijven/kennisinstellingen die fase 1 succesvol hebben doorlopen (eigen conclusie: haalbaar)



Wat is Innovation Impact Challenge voor u?

Van idee naar oplossing:

- Gefaseerd R&D proces
- In concurrentie
- Verantwoordelijkheid bij bedrijf
- Ontwikkeling producten, processen of diensten
- Inkoop R&D – contract
- Voor alle bedrijven/startups
- Open, eerlijk en transparant



Innovation Impact Challenge-traject bestaat uit 3 fases



1. Haalbaarheidsonderzoek

- Circa 3-6 maanden
- Haalbaarheidsrapport (format)
- Projectplan en businessplan voor fase 2

2. R&D-traject (prototype ontwikkeling)

- Circa 6-24 maanden
- Eindrapport
- Demonstratie ontwikkelde dienst/product

3. Marktripj maken/ commercialisatiefase

- Geen financiering uit Innovation Impact Challenge-budget



Budget

Totaal

- € 3.900.000
- Fase 1 max 10 projecten
- Fase 2 max 4 projecten

Per
project

- Fase 1 maximaal € 50.000
- Fase 2 maximaal € 850.000

Inclusief BTW!

NB. Bij bepalen prijs van offerte: houdt rekening met feit dat intellectuele eigendom voor het eigen bedrijf is.



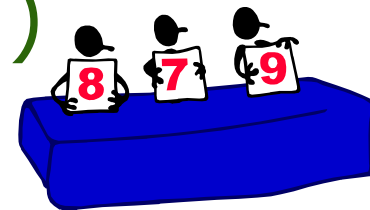
Intellectuele eigendom

- De opdrachtnemer behoudt het intellectueel eigendom
- Opdrachtgever verwerft de volgende rechten:
 - Het recht de resultaten te gebruiken voor publicitaire doeleinden
 - Het recht op het gebruik van de kennis, zonder betaling van licentiekosten
 - Het recht de kennis openbaar te maken als hij dat nodig acht in het kader van het algemeen belang
 - De mogelijkheid om de onderneming te verplichten om onder redelijke voorwaarden (Fair, Reasonable and Non-Discriminatory ("FRAND")) licenties te verstrekken aan derden

NB. Als de overheid het product of de dienst nodig heeft, zal de overheid een inkooptraject starten



Beoordelingscriteria (100 punten)



Totaal: 100 punten

- ✦ Impact op het geïdentificeerde vraagstuk (40 punten)
 - Functionaliteit: bruikbaarheid voor potentiële klant en grootte doelgroep
 - Mate van betrokkenheid potentiële klant
- ✦ Technologische haalbaarheid (40 punten)
 - Juiste partijen, goede vragen, goed plan
- ✦ Economisch perspectief (20 punten)
 - Vooruitzicht op betalende klant en financiële duurzaamheid dienst
- *Drempelwaarde: minimaal 60% van de punten per criterium*



Hoe vergroot u uw kansen?



Kom met een geschikte oplossing passend bij de oproep

Zet de juiste expertise in, werk strategisch samen

Beantwoord de vragen in Model projectplan

Schrijf een duidelijke tekst en argumentatie, geen marketing maar feitelijke informatie

Schrijf een goede management samenvatting

Dien het voorstel op tijd in

Dien in op de juiste wijze: volledig voorstel

Lees de NSO Innovation Impact Challenge handleiding

→ Te hoog bedrag? Onvolledig of te laat? Helaas.



Innovation Impact Challenge opdracht: meer dan geld

- Overheidscontract voor vaste prijs met resultaatsverplichting
- (Kleine) ondernemer kan samenwerken met andere partijen én blijft zelf aan het stuur
- Publiciteit, netwerk en aanspreekpunt binnen de overheid
- Intellectuele eigendom voor bedrijf, maar met voorwaarden
- Kan deuren openen
- Korte doorlooptijd, concreet resultaat

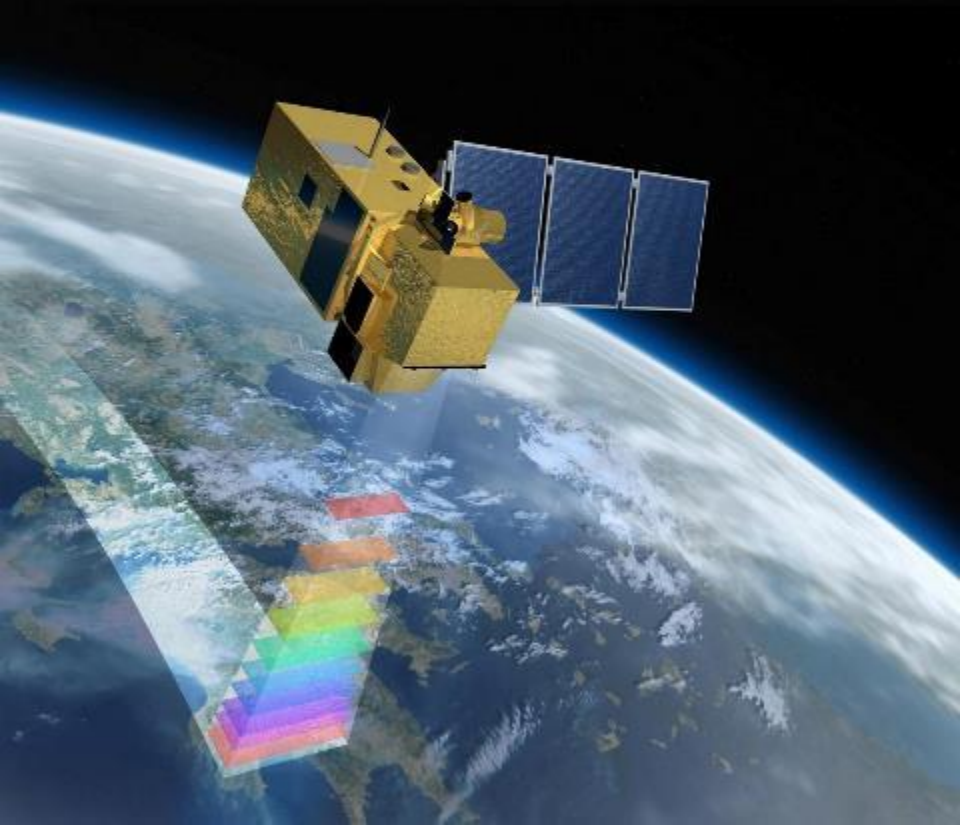




Introductie Innovation Impact Challenge

“Ruimtevaarttechnologie voor het veiligheidsdomein”

- Innovatiecompetitie -> methode voor het ontwikkelen van innovaties voor publieke sector
- Doelgericht op zoek naar oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken
- Bij deze Challenge: de (semi-)publieke partij als 'lead customer'
- Ruimte bieden aan marktpartijen
- Resultaat (realisatie innovatie) staat voorop
- Relatief snelle doorlooptijd, uit de weg ruimen van belemmeringen



IIC – Innovation Impact Challenge

“Ruimtevaarttechnologie voor het veiligheidsdomein”

We zoeken nieuwe innovatieve prototypen die kunnen worden ingebed in een systeem of toepassing (minimaal op TRL 6 gebracht)

Demonstreren dat technologie zichtbare voordelen brengt voor de functionele prestatie van het systeem of de beoogde toepassing

Specifiek gevraagd om oplossingen op doelen uit de eerste missie van de Lange Termijn Ruimtevaartagenda zoals verwoord in de oproep.

De oproep sluit activiteiten uit die reeds zijn gestart of op korte termijn zullen starten in ESA-kader, andere Europese programma's of via andere financieringsbronnen.





Scope van de oproep

Doel 1: Nederland krijgt de beschikking over ruimtecapaciteiten voor de nationale veiligheid

Doel 2: Nederland heeft zicht op en inzicht in de ruimte.

Doel 3: Nederland beschermt zijn belangen in de ruimte.

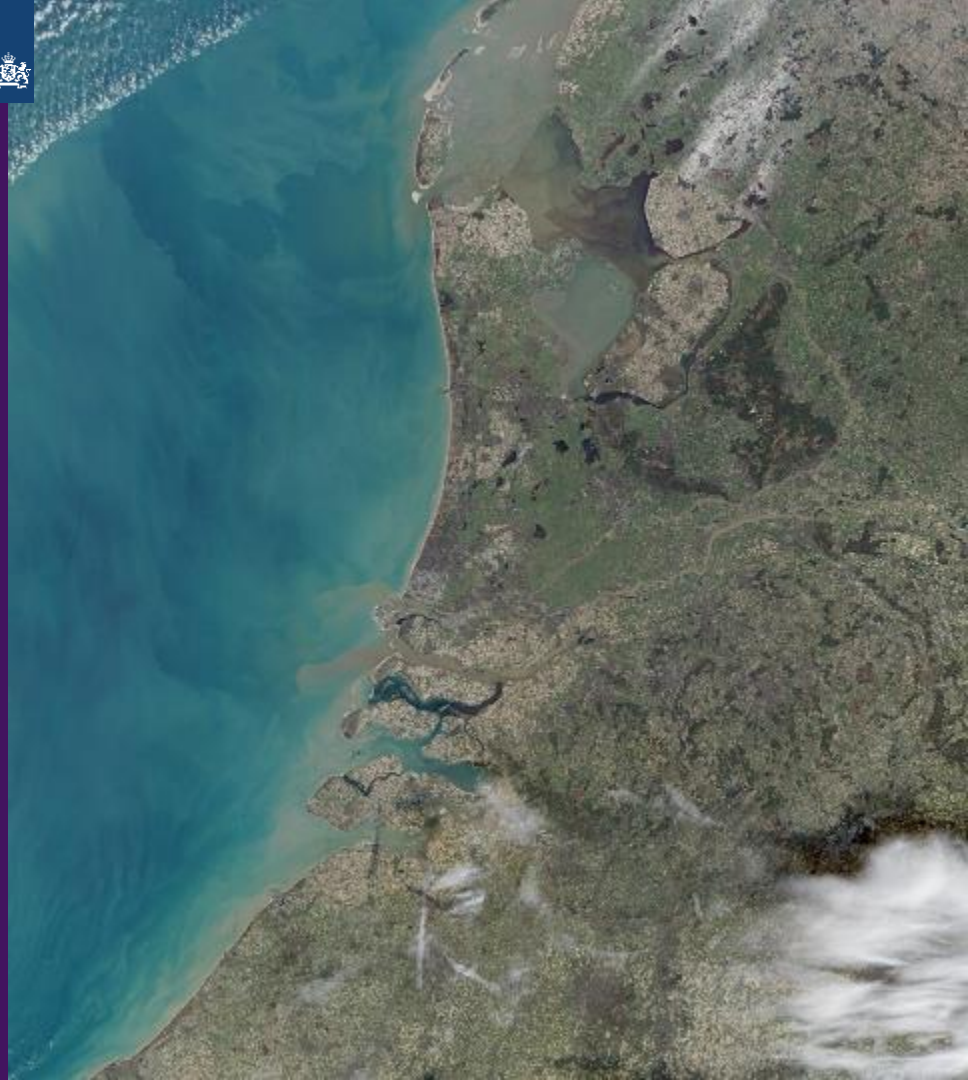
In de oproep staat voor alle drie de doelen aangegeven waar specifieke interesse vanuit de opdrachtgevers ligt. Let daarbij ook op de uitzondering bij doel 1.



Beoordeling

- De beoordeling vindt plaats door deskundigen van het ministerie van Defensie en het Netherlands Space Office.
- Totaal: 100 punten
- Impact op het geïdentificeerde vraagstuk (40 punten)
- Technologische haalbaarheid (40 punten)
- Economisch perspectief (20 punten)

Beoordelingscriteria worden beschreven in de IIC oproep





Beoordeling

- Beoordelingscommissie:

NSO Ministerie van Defensie

Martijn Geers Marko Noppen

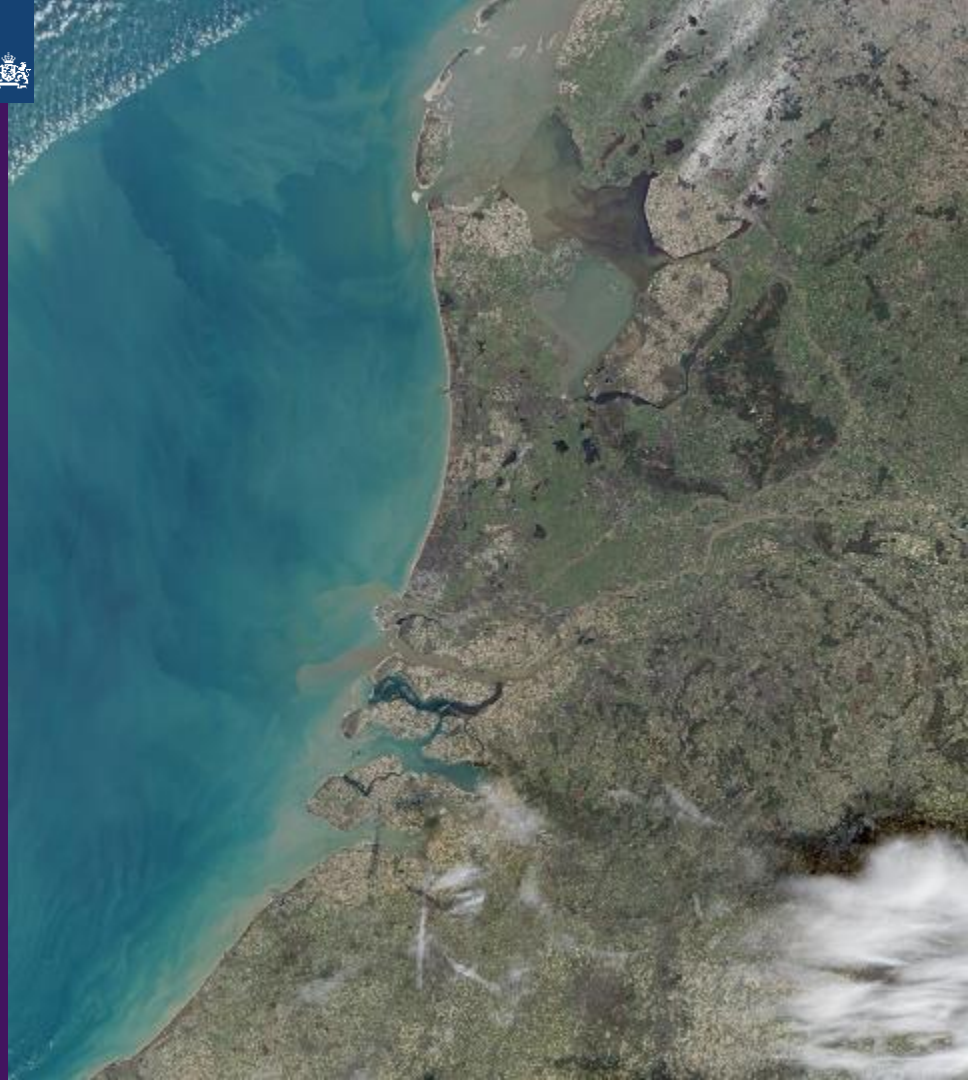
Luc Boumans Nntb

Ramon Peeters

Commissie geeft advies aan directeur NSO

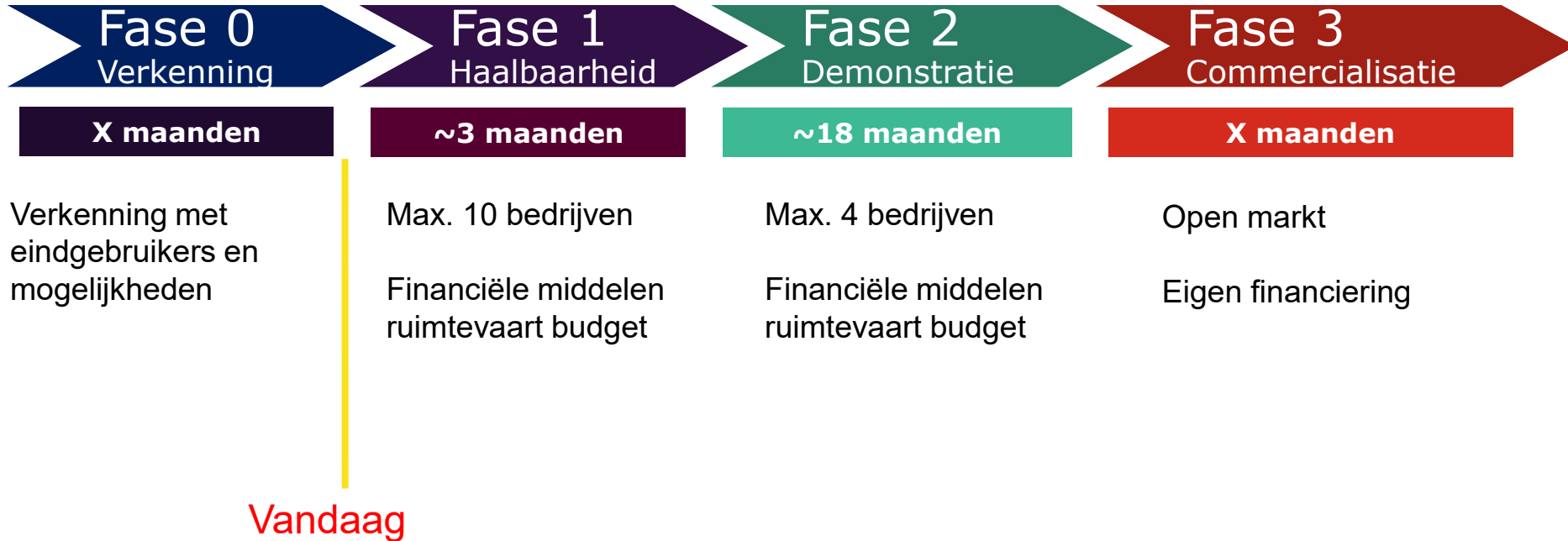


Geen contact met leden van de
beoordelingscommissie over deze IIC ten tijde van
de publicatie!





Innovation Impact Challenge





Nota van Inlichtingen

- Omvat antwoorden op algemene vragen die voor deze Challenge gelden
- Omvat antwoorden op alle specifieke vragen die ten tijde van de informatiebijeenkomst gesteld zijn
- Omvat antwoord op vragen die na de informatiebijeenkomst nog zijn gesteld (dit kan tot uiterlijk 14 januari 12:00u!)
- Wordt doorgaans ongeveer 2-3 weken na de informatiebijeenkomst gepubliceerd op TenderNed



Tijdpad

Informatiebijeenkomst	13-1-2026 van 9:00 – 11:00 u
Deadline indienen vragen oproep via iic@spaceoffice.nl	14-1-2026 12:00
Publicatie nota van inlichtingen	27-1-2026
Sluiting tender , indienen fase 1 offertes	9-2-2026 om 12:00 u
Bekendmaking uitslag	Omstreeks 13-4-2026
Opdrachtverstrekking fase 1	Omstreeks 20-4-2026
Inleveren rapport fase 1 en fase 2 offertes	Uiterlijk 13-7-2026 om 12:00 u
Bekendmaking uitslag fase 2	Omstreeks 12-10-2026
Opdrachtverstrekking fase 2	Omstreeks 26-10-2026
Deadline eindrapport fase 2	Uiterlijk 13-3-28 om 12:00 u

Het Netherlands Space Office behoudt zich het recht voor om bijgevoegd tijdsplan indien nodig aan te passen. Dit zal tijdig aan (potentiële) opdrachtnemers worden gecommuniceerd.



Indienen offertes en overige informatie

Alle informatie over deze tender vindt u op de website van NSO onder: Home / Ondersteuning / Innovation Impact Challenge ([Innovation Impact Challenge | Spaceoffice.nl](#))

Hier kunt u ook de link vinden naar alle benodigde documentatie en templates voor het indienen van een offerte. In de NSO IIC handleiding voor ondernemers, staat beschreven waar een volledige offerte uit bestaat.

De offerte dient in de Nederlandse taal ingediend te worden.

Het elektronisch exemplaar moet voor 12:00 uur zijn ontvangen door NSO via iic@spaceoffice.nl op de sluitingsdatum 9 februari 2026.

Het is niet mogelijk om de offerte via TenderNed in te dienen.

Heeft u vragen met betrekking tot de Innovation Impact Challenge "Ruimtevaarttechnologie voor het veiligheidsdomein" dan kunt u deze stellen aan het emailadres: iic@spaceoffice.nl.

Dank voor uw aandacht

Netherlands
Space
Office



Vragen ?