

Uniting disruptors
to shape a peaceful future



NATO

Defence Innovation Accelerator
for the North Atlantic (DIANA)

Waarom, wat en hoe?

Opkomende en disruptieve *dual-use* technologieën in een trans-Atlantisch innovatief ecosysteem:

Artificiële intelligentie;
Autonome systemen;
Quantumtechnologieën;

Nieuwe materialen en productie;
Ruimte;
Communicatienetwerken;

Biotechnologie;
Menselijke verbeteringstechnologieën;
Energie en voortstuwing.



Eerste projectoproepen 2023

- Eerste oproepen werden gelanceerd op 19 juni 2023 met drie piloot *challenges*
- 14 – 15 bedrijven per *challenge*
- Volledige operationele capaciteiten worden nagestreefd in 2025 met jaarlijks 10 *challenges*



Sensing & Surveillance:

Sensing the Coastal Undersea Environment



Energy Resilience:

Harnessing Microgrid Technologies for Disaster and Conflict Recovery



Secure Information Sharing:

Truly Reliable and Unquestionably Secure Technology

Voor wie?

Interessant voor:

- Jonge start-ups;
- KMO's met beperkte ervaring in veiligheid en defensie
- Vanaf TRL 4 (lagere TRL's met potentiële disruptieve impact kunnen worden overwogen)

Ook mogelijk:

- Samenwerkingen tussen bedrijven in één kandidatuur

Universiteiten kunnen nog niet deelnemen, maar opportuniteiten zijn voorzien in de toekomst.

Deelname aan DIANA: interessant?

Enkele voordelen tijdens de ontwikkeling:

- Subsidies
- Internationale samenwerkingen + blootstelling
- Ondersteuning en begeleiding van verschillende partijen
- Investeringsnetwerk
- Mogelijkheden om technologie te testen in operationeel toneel





Na de ontwikkeling:

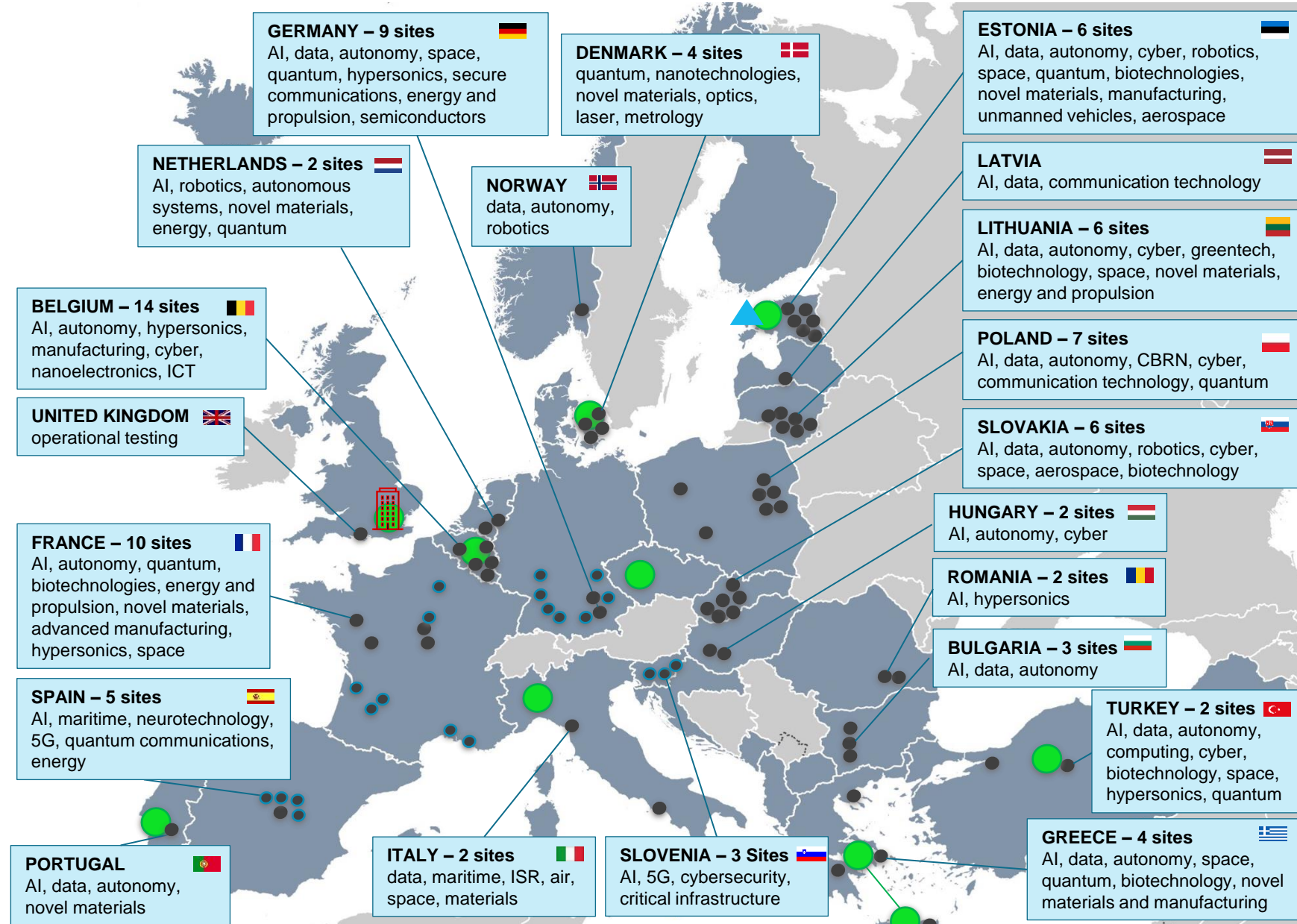
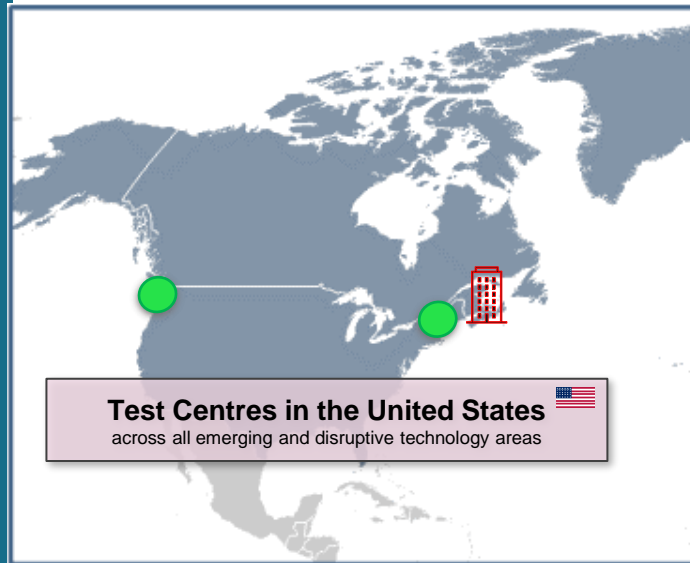
- Verder commercialiseren
- Blootstelling aan de (defensie-)overheden van de 31 Bondgenoten
- DIANA eigent zich geen eigen vermogen toe van het bedrijf, noch intellectuele eigendomsrechten



Testcentra

Key

-  Regional Offices
-  Regional Hub
-  Test Centres
-  Accelerators



Projectoproepen 2024

- Eenmalige projectoproep in 2024, exacte datum niet gekend.
- Meer dan drie *challenges* verwacht
- Informatie via website DIANA, LinkedIn-pagina DIANA en de kanalen van de Vlaamse overheid (NCP Flanders)



Best practices

- Laat projectvoorstel volledig aansluiten bij de vraagstelling van de oproep en de noden van NAVO.
 - Disruptief en innovatief voorstel = *technologische oplossing*
- Projectvoorstel dat in lijn ligt met de noden van de markt = *business case potentieel*
- Projectvoorstel goed onderbouwen, met waar mogelijk relevante ervaringen (uitgevoerde projecten, business cases of publicaties)
- Projectvoorstel bondig en logisch opgebouwd

.Ocean  MARLINKS

Meer info?

- Vlaams kanaal: NCP Flanders - <https://ncpflanders.be/programmes/defence-nato-eda>
- Geïnformeerd blijven door DIANA-portaal: <https://www.nato-diana.org/s/pre-registration-page>
- FAQ: <https://www.diana.nato.int/faq.html>
- Website DIANA: <https://www.nato-diana.org/s/>
- DIANA Challenges: <https://www.diana.nato.int/challenges.html>



QR-code website DIANA

Bedankt!



Paris Van Paesschen

paris.vanpaesschen@vlaanderen.be

