

NOTITIE



Ronde Tafel NADI inbreng CEO Koninklijk Lucht en Ruimtevaart Centrum

Keynote t.b.v. Ronde tafel NADI

- **NLR is betrokken in de gehele life-cycle van de uitdaging en de toepassing**, m.a.w. NLR draagt mede bij in de gehele keten van het identificeren en articuleren van maatschappelijke/ militaire uitdagingen tot het realiseren van de oplossing/ capaciteit en het uiteindelijk de afstoten/ ontmantelen van deze capaciteit.
 - o Maken we gebruik van de aanwezig domeinkennis, lucht- en ruimtevaart.
 - o passen we bestaande technologieën toe en jagen de ontwikkeling van nieuwe en nog niet bestaande technologieën aan.
 - o Ondersteunen de overheid met het mede definiëren van de strategische route op het gebied van capaciteitsontwikkeling
 - o Ondersteunen we industrie in het versnellen van innovaties
- **NLR is proactief in het defensie ecosysteem** door haar rol als kennisinstituut laagdrempelig te ontsluiten voor het defensie ecosysteem.
 - o Doelgericht te investeren in de relatie en samenwerking met defensie om op basis van wederzijds vertrouwen en respect een langdurige verbintenis aan te gaan en innovaties te versnellen.
 - o Doelgericht partnerschappen aan te gaan met nationale en internationale industrieën.
 - o Dit doen we door:
 - Embedded te werken met deze partners
 - Het beschikbaar maken van de strategische faciliteiten, ook wel *control points*:
 - Battlelabs
 - Test omgeving, Marknesse als Drone test gebied
 - Windtunnels
 - Kennis ter beschikking te stellen
- **NLR vervult een cruciale functie binnen het NADI/DIAO-systeem**, niet alleen als afnemer, maar als essentiële onderdeel die de functionaliteit en het succes van het ecosysteem mogelijk maakt.
- Zet de **kennisinstellingen in hun kracht door hen vroegtijdig uit te dagen** door hen te betrekken in de 'problem set' en de verbindende schakel te laten zijn met industrie partijen.
 - o We kunnen het, we willen het, maar mogen het niet altijd. Zorg dat er een regelarm ecosysteem ontstaat waardoor er proactief en ondernemend sneller dan nu resultaten komen, bijvoorbeeld door *regulatory sandboxes* in te richten. **Tear down the red tape.**
- **Blijf investeren** in het meer **langdurig fundamenteel R&D onderzoek** naast het versnelt valoriseren van de aanwezige kennis naar de toepassing. Het eerste is de 'kraamkamer' van de nieuwe toepassingen.
 - o NLR is toegerust om beide werklijnen/ sporen te ondersteunen en in sommige activiteiten het voortouw te nemen.
- Maar het meest **belangrijke blijft de mens-medewerker**, zorg dat het talent vanaf het lager onderwijs tot het moment dat zij de arbeidsmarkt opgaan technologie en de wereld die er achter zit als een **vanzelfsprekende loopbaan** zien.