

BIJLAGE 1: VERSTERKING PRIORITAIRE TECHNOLOGIEGEBIEDEN

Lopende en te starten Nationale Technologie Projecten (NTP), Internationale Technologie Projecten (ITP) en Small Business Innovation Research (SBIR) pilots per prioritair technologiegebied:

PROJECTEN	BETROKKEN NL DGI	STATUS
Command, Control, Communications, Computers and Intelligence (C4I)		
Multi sensor Aerospace-Ground Joint ISR Interoperability Coalition (MAJIIC)	TNO	NTP, onder contract
Information Exchange Gateway Laboratory (IEG Lab)	TNO	NTP, onder contract
Helikopter Detectie in Asymmetrische Conflicten – haalbaarheidsstudie	NLR	NTP, onder contract
Time Sensitive targeting	NLR	NTP, onder contract
Sensorsystemen		
Signal Processing for Radar and Electronic Warfare Systems (SPREWS)	Thales; TNO	ITP, nog niet onder contract
Distributed Intelligent Networked Control Systems (DINCS, robuuste automatisering)	TNO	ITP, nog niet onder contract
Ontwikkeling BIO-Aerosol Alarm	TNO	NTP, onder contract
Microwave SiGe Technology for radars at Lower Cost (MISTRAL)	Thales; TNO	NTP, onder contract
Passieve Grondobservatie Demonstratie en Evaluatie (PAGODE)	Thales	NTP, onder contract
Management en Fusie van sensoren (MAFUSE)	Thales; TNO	NTP, onder contract
Extended Target Extraction by New Techniques (EXTENT)	TU Delft ; TNO	NTP, onder contract
Radar Cross Section (RCS) Prediction Techniques Fase 4	NLR	NTP, onder contract
Airborne Radar Technologie (ART) – haalbaarheidsstudie	Thales; TNO	NTP, onder contract
Detectie met Lidar van kleine Tagets (DELTA)	Thales; HITT; TNO	NTP, nog niet onder contract
Operationele Performance Analyse en vALidatie (OPAAL)	Thales	NTP, nog niet onder contract
Maritiem opereren in zwaar weer omstandigheden	TECH5	SBIR, in R&D-fase
Veilig landoptreden	-	SBIR, nog te starten
Geïntegreerd platformontwerp-, ontwikkeling- en fabricage		
Close Proximity UNDEX Effects	TNO	ITP, onder contract
Fast Ships Fase 2	TU Delft	NTP, onder contract
Kennisopbouw Introductie F-35 (utibreiding)	NLR; TU Delft	NTP, onder contract
Helicopter Health and Usage Monitoring (Heli HUMS)	NLR	NTP, onder contract
Elektronica en mechatronica		
Minerve	TNO	ITP, onder contract
Stand Alone Strain Data Acquisition System (Salsa)	NLR	NTP, onder

		contract
Colour the INSight (CINS)	TNO	NTP, onder contract
Geavanceerde materialen		
Cameleon	TNO	ITP, onder contract
Dycoss 3-D	TNO	ITP, nog niet onder contract
Advanced Low Observable Materials (ALOA)	NLR; Thales	NTP, onder contract
Composite Repair Techniques	NLR	NTP, onder contract
Coating Environmental Systems	NLR	NTP, onder contract
Flexible Nano Armour	Ten Cate; DSM; TNO	NTP, onder contract
Wing Composites	NLR	NTP, onder contract
Composiet Scheepsschroef	Airborne Composites BV; MARIN; TU Delft	NTP, nog niet onder contract
Simulatie, training en kunstmatige omgevingen		
Secure International Geographically Distributed Modelling & Simulation (SIGD-M&S)	TNO; Thales	ITP, onder contract
Rotorcraft Ship Dynamic Interface Simulation fase 2 (ROSDIS)	NLR	NTP, onder contract
Heli Dam Tol	NLR	NTP, onder contract
Bepaling van Helikopterbelasting met virtuele sensoren (Virtual HeliCompLoad)	NLR	NTP, onder contract
Desdemona Moves	TNO	NTP, onder contract
Dismounted Infantry Virtual Environment Simulator (DIVES)	Re-Lion BV	NTP, onder contract
Cognitive Agents for Realistic Incident Management Training (CARIM)	TNO; VSTEP	NTP, onder contract
Facility for Unmanned Rotorcraft Research (FURORE)	NLR	NTP, nog niet onder contract

Tabel 1

Mogelijke projecten Innovatieprogramma Veiligheid / thema opereren in netwerken:

PROJECTEN
Command, Control, Communications, Computers and Intelligence (C4I)
Mobiele Commando post
ISR analyse tool
EDISON TD (vaststellen authenticiteit van identiteitsdocumenten m.b.v. diverse methodieken)
I/Bridge (verbetering van informatievoorziening)
MOSAIC (meerdere Operationele Samenwerkende Assistenten voor Informeren bij Calamiteiten)
Real Time Common Operational Picture
Sensorsystemen
-
Geïntegreerd platformontwerp-, ontwikkeling - en fabricage
-
Elektronica en mechatronica
-
Geavanceerde materialen

-
Simulatie, training en kunstmatige omgevingen
-

Tabel 2