

LAT 0.683902
LON 0.316738



Commando Materieel en IT
Ministerie van Defensie

Groot materieel & IT

JIVC hét IT-bedrijf van Defensie

X: 0.007637229
Y: 0.065389202



Wie zijn wij?

- Programma FOXTROT
- Afdeling Land IT
- Afdeling Luchtgebonden & Joint IT
- Afdeling Maritieme IT

"Alle (combat) platformen (wanneer nodig) veilig verbonden met onze (inter)nationale partners"





Wat is Groot Materieel & IT?

- Groot materieel is de 'platform' organisatie
- JIVC zorgt voor de IT in en aan de platformen
- De platformen zijn:
 - Militair, land, lucht en zee voer-, vlieg- en vaartuigen
- Vechten door gezamenlijke inzet

Groot materieel & IT is het verschil tussen winnen en verliezen!





De link met IT

- Werken aan informatiegestuurd optreden (IGO) door verbonden platformen
- Platformen "hosten" de IT
- IT verbindt de platformen (land, lucht en zee) waardoor je beschikt over de juiste data, afkomstig van bijvoorbeeld radars, camera's, radio en telefonie



Wicked problems

- Denied, Degraded, Intermittent, Limited Bandwidth (DDIL) circumstances → Kennis "Combat IT" ↔ Enterprise IT
- Schaalbaarheid in tijd en vasthouden 'customized' kennis
- Specifieke IT/HW/Platform kennis → integratie/interface kennis
- Contractvorming
- One (virtual) world
- Network Enabled Kill Chain
- Integration UXV
- Information Driven Operations
- Cyber Security / Cyber Operations
- Zero trust / secure by design





Ontwikkeling & innovatie

- 'Train as you fight' m.b.v. simulatie
- 'Digital Twin'. Van ontwerpen, integreren tot het ontwikkelen van 'courses of action'
- Spirals en System Development & System Integration



Waar kun jij ons bij helpen?

- Digital Twinning
- Data science
- Software Control & Distributies ten behoeve van de grote wapensystemen
- Meedenken vanuit 'dual use'
- Samen Ontwikkelen
- Flexibele contract vormen/vorming





Doe je mee?

LAT 0.663902
LON 0.316738

