

# DE TOEKOMST VAN DRAADLOZE TRANSMISSIE

Schout-bij-nacht R.P. Bauer, Directeur Operationeel Beleid, Behoeftestellingen en Plannen

Terwijl ik dit voorwoord schrijf, wordt de laatste hand gelegd aan de Beleidsvisie transmissiecapaciteit voor draadloze communicatie. Deze beleidsvisie is in het leven geroepen omdat we hebben kunnen zien dat de huidige opzet van Defensie transmissiecapaciteiten niet meer voldoet. Daar waar we voorheen transmissiecapaciteiten toekenden aan een eenheid op basis van taak of rol, komen we nu tot de conclusie dat dit beleid heeft geleid tot een grote hoeveelheid niet interoperabele transmissiecapaciteiten.

De huidige operationele inzet (Afghanistan en kust Somalië) vraagt dringend om een wijziging in de toepassing van transmissiecapaciteiten en een aanpassing in het gebruik van de beschikbare transmissiemiddelen. Vooral de mate van aansluitbaarheid van de door Defensie gevoerde capaciteiten met die van ketenpartners of coalitiegenoten baart zorgen. De tot nu toe gevolgde aanpak leidt ertoe dat connectiviteitsproblemen het uitwisselen van informatie tussen systemen bemoeilijken en daarmee (inter-) nationale samenwerkingsverbanden onnodig verstoren.

Het is belangrijk dat we kritisch kijken naar ons handelen en optreden. Op het moment dat we vaststellen dat we zowel joint, combined als inter-agency problemen hebben met de aansluitbaarheid (connectiviteit) en de informatie uitwisseling tussen systemen (interoperabiliteit) dan kunnen we alleen maar tot de conclusie komen dat het huidige beleid niet meer voldoet.

We doen er goed aan ons op basis van deze vaststelling te richten op innovatie van onze capaciteiten en handelwijzen. Binnen Defensie zouden we moeten vernieuwen door de transmissiecapaciteiten rationeel te beoordelen op toepasbaarheid en normen op te stellen voor standaardisatie over de krijgsmacht delen heen. Buiten Defensie zouden we ons moeten richten op onze partners, maar ook op de commerciële markt met de kennis en de Commercial off-the-shelf (COTS) capaciteiten die daar geboden worden. Dit is alleen mogelijk als we allemaal de uitgestippelde route begrijpen en ondersteunen. Met de roadmap uit de Beleidsvisie transmissiecapaciteit als implementatiestrategie voor draadloze transmissiemiddelen



voorzie ik de verandering in het beleid door te kunnen voeren.

De toekomst bij technologische vernieuwing van draadloze transmissie komt elke dag dichterbij. Vanaf vandaag wachten we niet langer af en lopen we deze vernieuwing tegemoet. We omarmen de moderne technieken en handelwijzen en passen ervaring en leergeld van gisteren (kennis!) toe om op deze manier de uitdagingen van vandaag en morgen het hoofd te bieden.



*Task Force Uruzgan communications reality check (foto met dank aan kap E. Lindeboom)*