

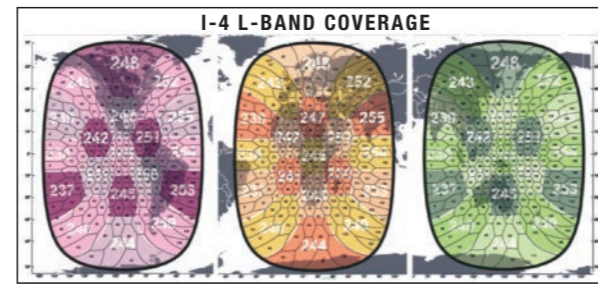
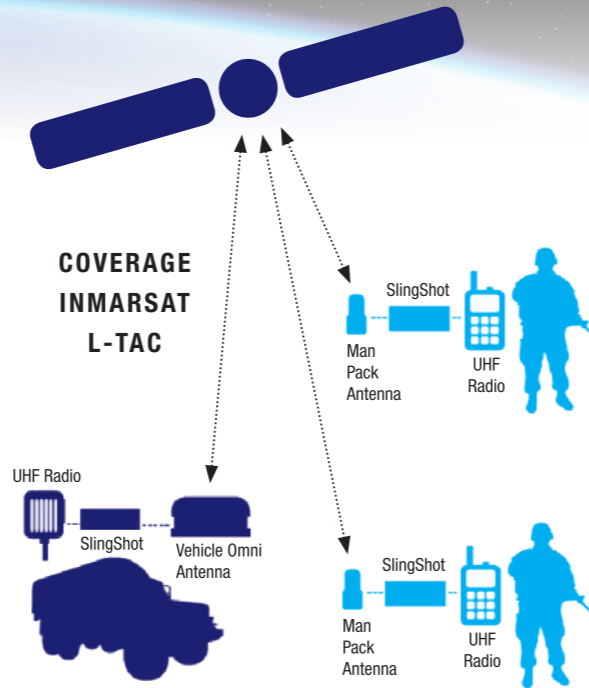
MILITARY RADIOS VIA SATELLITE

Inmarsat L-TAC™

BEHIND LINE OF SIGHT COMMUNICATIONS USING EXISTING UHF/VHF MILITARY RADIOS

When operational distances extend beyond line of sight, the normal workhorse UHF/VHF terminals run out of range and are unable to meet the capability requirements without the use of rebroadcast (or relay) stations. These lead to additional force protection and force sustainment requirements, which of course create logistic and combat tasks that potentially divert assets from the main effort.

To solve above challenge the Single Channel Tactical Satellite (TACSAT) using the UHF/VHF band on military satellites is now used. However the demand on these channels exceeds supply and is rather expensive. L-TAC of Inmarsat comes here with a new innovative solution making TACSAT channels available on their I-4 satellites L-Band transponders to provide single hop relay capability in space as provided by military UHF/VHF. Channels are engineered to offer a 25KHz channel for both Voice and/or low speed data. The 25KHz channels can be divided into up to 5 KHz sub-channels.



GLOBAL COVERAGE The L-TAC service is available throughout the global footprint on the I-4 constellation. Customized beams covering the user's area of operations will be available.

CAPABILITIES The shorter wavelength of the L-Band compared to the UHF/VHF allows users to operate with small, inexpensive antenna's. To have the Tactical Radio communicating via satellite without touching the Land Earth Station, Inmarsat released the L-TAC terminal which is connected directly to the Radio to provide connection via the satellite to the Tactical Radio beyond line of sight using small L-Band antennas. The initial product release features omni-directional antenna's for Comms On The Move (COTM) Man portable and vehicular L-TAC systems will be available.



For more information about this new solution, please contact: Ms Joke Koek

Phone +31(0)40 295 30 01
E-mail: jk@networkinv.com

Postbus 87 | 5500 AB Veldhoven
The Netherlands
T +31 (0)40 295 3001
E info.eu@networkinv.com
W www.networkinv.com

VMTKV ZOEKT TENUEN



Het Vrijwillig Muziek- en Tamboerkorps van de Verbindingsdienst is naarstig op zoek naar de 'oude' ceremoniële tenuen van de Verbindingsdienst. Sinds zij in juni 2015 door de commandant Militaire Muziek van de Krijgsmacht en zijn stafdirigent positief zijn beoordeeld, en nu een officieel vrijwilligersorkest binnen defensie zijn, is de wens om bij bijzondere gelegenheden in ceremonieel tenue op te treden steeds sterker geworden. Andere vrijwilligersorkesten binnen de krijgsmacht treden bij bijzondere gelegenheden ook in het ct van hun regiment op. Daarom het vriendelijke verzoek of (oud-)collega's, die in het bezit zijn van een dergelijk tenue - het liefst met pet - dit willen doneren aan het muziekkorps. Reacties kunt u versturen naar de commandant van het VMTKV, aooi Maurik (P.J.Maurik@mindef.nl).

OVERGANG NAAR TECHNISCHE STAF

Interesse voor techniek? Wil jij onze missies en bedrijfsvoering naar THE NEXT LEVEL brengen? Dan zoeken wij JOU!

Het dienstvak van de Technische Staf zoekt aanvulling vanuit het bestand kapiteins en majoors van de Koninklijke Landmacht die als militair ingenieur functies willen vervullen binnen de Technische Staf. De officier van de Technische Staf is de militaire ingenieur die meerwaarde heeft voor defensie, omdat hij beschikt over managementvaardigheden voor het vervullen van hogere en topmanagementfuncties in een technisch complexe omgeving. Door zijn gedegen kennis van de techniek en zijn operationele ervaring is hij in staat de toepasbaarheid van (innovatieve) technologieën in een operationele en bestuurlijke omgeving te analyseren en te implementeren, ten einde bij te dragen aan een toekomstbestendige defensieorganisatie.

Het uitgangspunt voor ons dienstvak is jonge officieren in te nemen met een gedegen ervaring in de onderbouw van hun loopbaan als luitenant en kapitein. Naast deze ervaringsopbouw dient de (aspirant) TS-officier in het bezit te zijn van een voltooide en erkende technisch wetenschappelijke studie (MSc./ir.) en te beschikken over Management Development (MD) competenties.

De TS-officieren zitten vandaag de dag op uitdagende functies in verschillende domeinen. Het is allang niet meer zo dat een overgang naar de Technische Staf betekent dat je alleen maar functies vervult binnen de DMO. In tegendeel, van de TS-officier wordt verwacht ervaring op te bouwen binnen het materieel logistieke (DMO Projecten, DMO Wapensystemen, CLAS/MatlogCo) en/of IV&CIS (JIVC, Simcen, Cyber) domein aan de ene kant en in bestuurlijke omgevingen zoals Defensiestaf en Staf CLAS (BO, DMD) aan de andere kant. Ook het opdoen van ervaring in een operationele functie maakt deel uit van de vorming van de TS-officier.

Nieuwsgierig geworden?

Graag geef ik een nadere toelichting en nodig ik de kapiteins (minimaal 6 jaar officier) en majoors uit voor een oriënterend gesprek over de werkvelden van de militaire ingenieur en de studiemogelijkheden voor een bachelor- en/of masteropleiding aan een technische universiteit. Meer gegevens met betrekking tot de overgang naar het Dienstvak van de Technische Staf staan in INFOOP 2015/23, die verspreid is via P&O en gepubliceerd op intranet: http://intranet.mindef.nl/kl/staf_clas/organisatie/eenheden_directies/uitv/plc/infoop/Index.aspx



Lkol ir. Marc Sweelssen is werkzaam bij het MatlogCo als hoofd van de Afdeling Systemen en Analyse. Ook is hij studiebegeleider en secretaris van de selectiecommissie Hogere Technische Vorming. Beëdigd op de Leeuw heeft hij als verbintelaar missies en functies vervuld bij 102 EOVCie, 123 RVC, S6-42 BLJ, S6-41 Afdva en sie G6 – 1 Div. Na zijn studie Technische Bestuurskunde aan de TU Delft (2004) maakte hij de overstap naar het dienstvak van de Technische Staf en heeft hij functies vervuld bij de DMO, de Defensiestaf en mocht hij het commando voeren over 330 Hrstcie.