

wvt wehr
technik IV/2021



G 4949
53. Jahrgang
€ 14,50
ISSN 0043-2172



Nur Symbolcharakter?

Deutschlands Marinepräsenz im Indo-Pazifik

Frederik Ströhlein und Christian Linder

Die Fernmeldekompanie der Division Schnelle Kräfte

Seit ihrer Indienststellung am 28. Februar 2019 hat die Fernmeldekompanie Division Schnelle Kräfte (FmKp DSK) den Auftrag, die Führungsfähigkeit der Division sicher zu stellen und alle unterstellten Verbände und Einheiten anzubinden. Dafür stellt die FmKp DSK die gesamte IT für den Divisionsgefechtsstand sowie die IT-Unterstützung für Verbindungselemente der Division sicher und unterstützt auch Operationen der unterstellten Truppenteile. Die Autoren sind **Leutnant Ströhlein Frederik**, Presseoffizier DSK, und **Hauptmann Christian Linder**, Kompanieeinsatzoffizier.

*Die Fernmeldekompanie der Division Schnelle Kräfte kann auf einige Fahrzeuge zurückgreifen, darunter auch das Überschneefahrzeug Hägglund BV 206, das der Kompanie als geländegängige Transportfähigkeit zur Verfügung steht.
(Foto: Guido Ritter)*



Auftrag

Die FmKp DSK lebt aktiv die Tradition der Luftlandefernmelder weiter und richtet demnach auch eigene Fallschirmsprungdienste, wie beispielsweise den Sprungdienst am Edersee in Hessen, aus. Aktiv als Springer sind derzeit etwa 30 der insgesamt fast 180 Soldatinnen und Soldaten der Kompanie. Die Berufsbilder innerhalb der Kompanie erstrecken sich von hochspezialisierten Systemadministratoren über den Kabelbauer bis hin zum Logistiker. Für die Herstellung der Führungsfähigkeit des Divisionsgefechtsstands bedarf es der engen Zusammenarbeit mit der Stabsfernmeldekompanie DSK (St/FmKp DSK). Einer der Aufträge dieser Kompanie ist der Gefechtsstandbau, sodass erst im Zusammenwirken mit der St/FmKp DSK die Führungsfähigkeit hergestellt werden kann. Die St/FmKp DSK baut die „Hülle“ auf und die FmKp DSK bestückt diese mit komplexer Technik.

Ausrüstung und Fähigkeiten

Zur Erfüllung des Auftrags und Ausbringung der geforderten Fähigkeiten verfügt die FmKp DSK über eine vielfältige Ausrüstung. Diese Fähigkeiten sind derzeit auf vier Züge mit jeweiligem Schwerpunkt aufgeteilt. Die Anbindung wird durch den II. und III. Zug realisiert. Im II. Zug sind die Kompetenzen für die Bereitstellung des Netzwerkes und des Kabelbaus gebündelt, während im III. Zug die Administration der IT-Systeme erfolgt. Neben der Anbindung verschiedener Gefechtsstands-Szenarien wird die Versorgung mit IT-Gerät dieser Gefechtsstände aus dem IT-Lager heraus sichergestellt. Dieses ist eine der Aufgaben des I. Zuges. Mit den einzelnen Geräten und der richtigen Konfiguration werden somit IT-Services wie E-Mail, Chat, Sprachverbindungen (über die verschiedenen Funkfrequenzbänder), Videokonferenz und BattleSpaceManagement System für die Domäne Verschlussache NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH bis hin zu GEHEIM bereitgestellt und somit die Führungsfähigkeit der DSK sichergestellt. Die zentrale fachlich technische Führung und Koordination erfolgt durch die mobile Systembetriebsgruppe.

SMAG Mobile Antenna Masts GmbH fertigt abspannfreie Mastsysteme mit fortschrittlicher Technologie

Nach nur einjähriger Entwicklungszeit bringt die SMAG Mobile Antenna Masts GmbH (SMAG) mit Sitz in Salzgitter einen neuartigen, abspannfreien 40-Meter-Antennenmast auf den Markt. Unter dem Markennamen Fth 40/9 ist der Prototyp des Mastes bereits an den ersten Kunden übergeben worden, und die Serienfertigung ist inzwischen angelaufen. Das System baut auf der bewährten, robusten Qualität der bisherigen Mastserie auf, bietet aber deutlich mehr Reichweite. Mit einer Höhe von 40 m schafft der Mobile Antennenmast einen echten Mehrwert für den Anwender und wird damit den gestiegenen Kundenanforderungen gerecht: Kurze Aufbauzeit, Ein-Mann-Bedienung, stufenloser Betrieb, ISO-Containerecken 20“ (möglich), geringes Eingengewicht und hohe Genauigkeit an der Mastspitze zeichnen diesen Mast aus.



SMAG
Mobile Antenna Masts

SMAG
Mobile Antenna Masts GmbH
Windmuehlenbergstr. 20-22
D-38259 Salzgitter
Germany
Tel +49 5341 302 447
Fax +49 5341 302 643
Mail contact@smam.de
www.smam.de



Einen der Fähigkeitsbausteine stellen die Vorkommandotrups (VorkdoTrp) dar. Sie sind im IV. Zug gebündelt und dienen der Anbindung unterstellter Verbände oder zur Herstellung der Führungsfähigkeit im Rahmen militärischer Evakuierungsoperationen. Die VorkdoTrps verfügen über eine Vielzahl an Übertragungsmitteln und sind dadurch weltweit einsetzbar, darunter: HF, VHF-UHF-TacSat, SatCom EK, VTC und digitale Kleinvermittlung. Die Trupps verlegen im Rahmen einer militärischen Evakuierungsoperation (MilEvakOp) zumeist im ersten oder zweiten Transportflugzeug in das Einsatzland, da das Herstellen der Führungsfähigkeit und die Verbindung in das Heimatland in der ersten Phase einer Operation die höchste Priorität



Der Hauptauftrag der Fernmeldekompanie:
die Bereitstellung der Technik zur Informationsverarbeitung
sowie Übertragung für den Gefechtsstand der Division und die Anbindung
an die unterstellten multinationalen Verbände und Einheiten.
 (Foto: Arno Kiesewetter)

genießen. Aufgrund dessen werden von den VorkdoTrps auch erhöhte Anforderungen an infanteristische Fähigkeiten, erhöhte Fähigkeiten in der Verwundetenversorgung wie „Ersthelfer Bravo“ (erweiterter Ersthelfer) oder auch die Befähigung zum Fallschirmsprung gestellt.

Als Besonderheit wird die Weiterentwicklung der Beweglichkeitsfähigkeit der Trupps im Rahmen eines Rüstungsprojektes in enger Abstimmung mit dem BAANBw und der Industrie aus der Kompanie heraus umgesetzt. Die Entwicklung dieser Sonderfahrzeuge erfolgt als Kleinserie. Das derzeitige VorkommandoTrupp-Fahrzeug ENOK entspricht der dritten Generation und ist für den Lufttransport mit Starrflüglern vom Typ C-130 und A400M vorgesehen.

Die Anbindung von Gefechtsständen wird durch luftverlastbare Führungsunterstützungstrupps auf Basis Hägglund BV 206 S mit den Fähigkeiten zur Anbindung an WAN, LAN und SINA,- Netzwerknoten



L3HARRIS AN/PRC-163
 Erfüllt die hohen Ansprüche
 schneller Kräfte.

- > reduziertes Gewicht:
drei Funkgeräte in einem
- > SATCOM – VHF – UHF
- > ROVER-Empfänger für JFST/JTAC
- > interoperabel mit Koalitions-
und NATO-Partnern

 **L3HARRIS™**



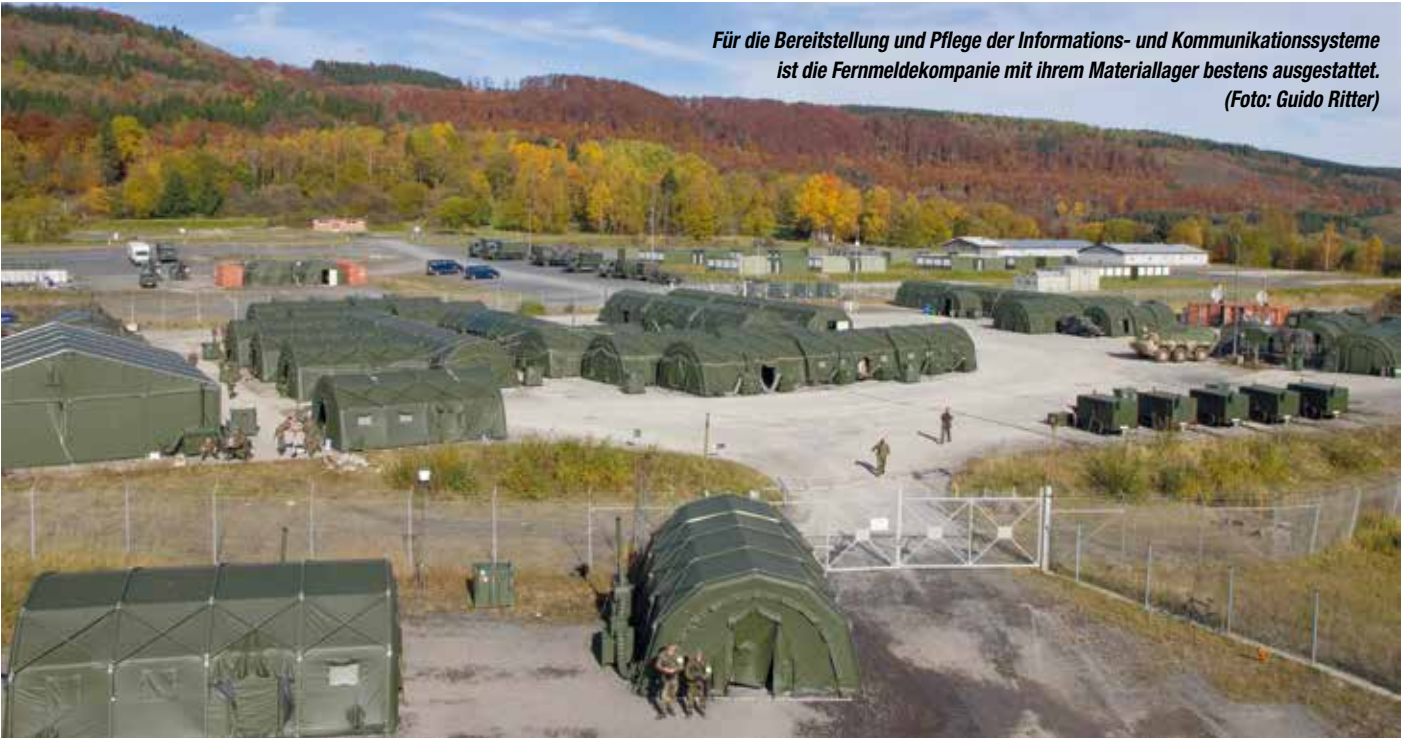
Beratung, Betreuung und Service in Deutschland:



JK
DEFENCE & SECURITY
PRODUCTS

www.jkdefence.de

Für die Bereitstellung und Pflege der Informations- und Kommunikationssysteme ist die Fernmeldekompanie mit ihrem Materiallager bestens ausgestattet.
(Foto: Guido Ritter)



für MCP (Main Command Post), FCP (Forward Command Post), ICE (Initial Communication and Information System Element) sowie Serverplattform für ITSysDSK Schwarz und Rot umgesetzt. Alternativ besteht die Möglichkeit der Bereitstellung von RACEs (Rapidly Available CIS Elements), die als verlegbare, weltweit nutzbare Anschaltunkte an das IT-System DSK (ITSysDSK) Schwarz und Rot dienen.

Die FmKp DSK hat ein sehr spezielles Fähigkeitspaket, das es der DSK erlaubt, schnell an jedem Ort Führungs- und Kommunikationsmittel nutzen zu können. Insbesondere dadurch trägt die FmKp DSK dazu bei, dass die Division in der Erfüllung des erweiterten Aufgabenspektrums auch speziell dem Auftrag Landes- und Bündnisverteidigung gerecht werden kann. ■

Die 23. Ausgabe wird umfassend aktualisiert und ergänzt. Einzigartig und in unübertroffener Tiefe bietet dieses vor über 40 Jahren eingeführte Standard-Nachschlagewerk praxisrelevante Daten.



Handbuch der Bundeswehr und der Verteidigungsindustrie 2021/2022

23. Ausgabe

Umfang ca. 900 Seiten, zahlreiche farbige Porträtfotos, Grafiken, Organigramme und Übersichten aus Politik, Militär, Industrie (incl. EU, NATO), alphabetisches Sachregister, Produktpräsentationen, Index für Produkte und Dienstleistungen.

€ (D) 92,-

Aus dem Inhalt:

- Lebensläufe von Parlamentariern, Generalen/Admiralen, Beamten in vergleichbaren Dienststellungen
- Repräsentanten der Verteidigungsindustrie
- Stellenbesetzungs-/Anschriftenlisten
- Kontakt-/Adressmaterial Presse- und Öffentlichkeitsarbeit von NATO, EU, Bundeswehr (Bw) und Industrie
- Ausrüstungsstand der Bw
- Zentrale Dienststellen / Schulen der Bw
- Multinationale Großverbände NATO/WEU/EU
- Garnisonen der Bw und ihre Bürgermeister
- Eintragungen der Verteidigungsindustrie (deutsch)
- Programme und Produkte der Industrie (englisch)
- alfab. Namensverzeichnis/Sachregister/Produktindex



Anzeigenschluss:
29. November 2021

Druckunterlagenchluss:
10. Dezember 2021

Erscheinungstermin:
Febr./März 2022