Troposphärenfunkgerätesatz R 417 M "Bagett" auf LKW Kamas 4310

Technische Daten des Fahrzeugs :
- Leistung: 154,5 kW / 210 PS - Hubraum: 10 850 cm³ - Motor: V 8 / 4 Takt Diesel Motor - Baujahr: 1989 - Antriebsformel: 6x6

Ein Trupp besteht aus :
- Funkgerätesatz 1 auf LKW KAMAS 43101 mit 2 Sendern und 2 Empfängern - Funkgerätesatz 2 auf LKW KAMAS 43101 mit 2 Sendern und 2 Empfängern

- Stromversorgungsgerätesatz auf LKW KAMAS 43101 mit 2 x 30 kVA Dieselgeneratoren

- Zusatzstromversorgungseinrichtung 1 auf Zweiachsanhänger

- Zusatzstromversorgungseinrichtung 2 auf Zweiachsanhänger

- Wartungs- und Dienstverbindungsgerätesatz auf LKW

- 4 Stk. Mobile Sendemasten

Bedienungspersonal :
- 1 Truppführer - 1 stellvertretender Truppführer - 3 Funker - 5 Kraftfahrer, zugleich Aggregatewart

Betriebsarten :
- als Endstelle, 16–Diversity-Empfang - als Relaisstelle, 4fach–Diversity-Empfang - als Relaisstelle mit 2 Trupps, 16fach–Diversity-Empfang

Weitere Kennzeichen :
- Wahlweise Übertragung analoger oder digitaler Signale - automatische Betriebsüberwachung (Pegel- und Bitfehlerrate)

- fernbedienbar

- Schnellstart

Die R 417 kann als End-, Knoten- oder Relaisstelle eingesetzt werden. Die Anlage war modernste sowjetische Produktion; Baujahr 1989.
Sie wurde in der NVA erprobt,

aber nicht mehr in größerer
Stückzahl beschafft.
Die LKWs besitzen eine Reifendruckregelanlage,

die eine Reifendruckregelung
während der Fahrt aus
der Fahrerkabine gestattet.

Die Kofferaufbauten aus Kunststoff sind selbstragend ohne Rahmen.

Sie sind mit einer

Filterventilationsanlage ausgestattet, die Schutz vor
atomaren und chemischen

Kampfstoffen bietet.

MOL 04829

Für die kurzfristige Überlassung des Gerätesatzes R 417 bedanken wir uns recht herzlich bei der Wehrtechnischen Studiensammlung Koblenz.

Trupp im Einsatz 1989/1990