

## Funktechnischer Aufklärungsgerätesatz SRTR-D KRILJON (4K)

### Bestimmung:

Suche, Peilung und Analyse von bodenständigen funktechnischen Mitteln

### Taktische und technische Angaben:

Frequenzbereich	1 000...3 968 MHz
Basisfahrzeug:	
a) Gerätefahrzeug 1 RL 255	Ural 375
b) Antennenfahrzeug 1 RL 253	Ural 375
c) Nachrichtenfahzeug 1RL 256	Ural 375
d) Aggregatefahrzeug	Ural 375
Stromversorgung:	
a) Netzbetrieb	3 x 220 oder 3 x 380 V; 50 Hz
b) Aggregatebetrieb	2 Aggregate ASB 2 x 30T/230-4/400 ARK
Leistungsaufnahme	20 kVA
Entfaltungszeit	60 min
Aufklärungstiefe	350 km
Genauigkeit der Frequenzbestimmung	$\pm 2$ MHz
Peilfehler	$\pm 2^\circ$
Genauigkeit der Parameterbestimmung:	
a) Impulsdauer 0,2...20 $\mu$ s	$\pm 30$ $\mu$ s
b) Periodendauer der Impulsfolge 100 $\mu$ s bis 40 ms	$\pm 0,25$ $\mu$ s
c) Periodendauer der Impulsserie 100 $\mu$ s bis 40 s	$\pm 5$ ms

### Leistungsmöglichkeiten:

- automatische Suche von funktechnischen Mitteln im gesamten Frequenzbereich des Gerätesatzes
- automatische Suche von funktechnischen Mitteln (Parameter im Operativspeicher des Gerätesatzes)
- Selektion der Hauptkeule des Antennenrichtdiagramms
- automatisierte Peilung von funktechnischen Mitteln
- automatisierte Bildung und Übertragung des Peilkommandos an den geführten Gerätesatz
- automatisierte Bildung und Übertragung der Rückmeldung
- automatisierte Bestimmung und Registratur der Signalparameter der funktechnischen Mittel
- Speicherung von 255 funktechnischen Mitteln mit ihren Parametern im Langzeitspeicher

i) automatische Speicherung von 31 aufgeklärten funktechnischen Mitteln im Operativspeicher