## Funktechnischer Aufklärungsgerätesatz SRTR-S MONERON (4K)

**Bestimmung:**

Suche, Peilung und Analyse von bodenständigen funktechnischen Mitteln

**Taktische und technische Angaben:**

| | |
|---|---|
| Frequenzbereich | 3 970...11 111 MHz |
| Basisfahrzeug: | |
| a) Gerätefahrzeug 1 RL 255 | Ural 375 |
| b) Antennenfahrzeug 1 RL 254 | Ural 375 |
| c) Nachrichtenfahrzeug 1 RL 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 | max. 120 km |
| Genauigkeit der Frequenzbestimmung | ± 2 MHz |
| Peilfehler | ± 2° |
| Genauigkeit der Parameterbestimmung: | |
| a) Impulsdauer 0,2...20 µs | ± 0,3 µs |
| b) Periodendauer der Impulsfolge 100 µs bis 40 ms | ± 0,25 µs |
| c) Periodendauer der Impulsserie 100 µs bis 40 s | ± 5 ms |

**Leistungsmöglichkeiten:**

a) automatische Suche von funktechnischen Mitteln im gesamten Frequenzbereich des Gerätesatzes

b) automatische Suche von funktechnischen Mitteln (Parameter im Operativspeicher der Gerätesatzes)

c) Selektion der Hauptkeule des Antennenrichtdiagramms

d) automatisierte Peilung von funktechnischen Mitteln

e) automatisierte Bildung und Übertragung des Peilkommandos an den geführten Gerätesatz

f) automatisierte Bildung und Übertragung der Rückmeldung

g) automatisierte Bestimmung und Registratur der Signalparameter der funktechnischen Mittel

h) Speicherung von 255 funktechnischen Mitteln mit ihren Parametern im Langzeitspeicher

i) automatische Speicherung von 31 aufgeklärten funktechnischen Mitteln im Operativspeicher