

# Richtfunkaufklärungsgerätesatz VU-141

Der von der ungarischen Firma Mechanikai Laboratorium (ML), Budapest/HUN hergestellte VU-141 diente der Überwachung, Aufklärung und Analyse von Funkverbindungen, speziell im Richtfunkbereich.

Der Komplex bestand aus drei LKW vom Typ ZIL-131, einem Basis-, einem Auswerte- und einem Antennenfahrzeug.



VU-141

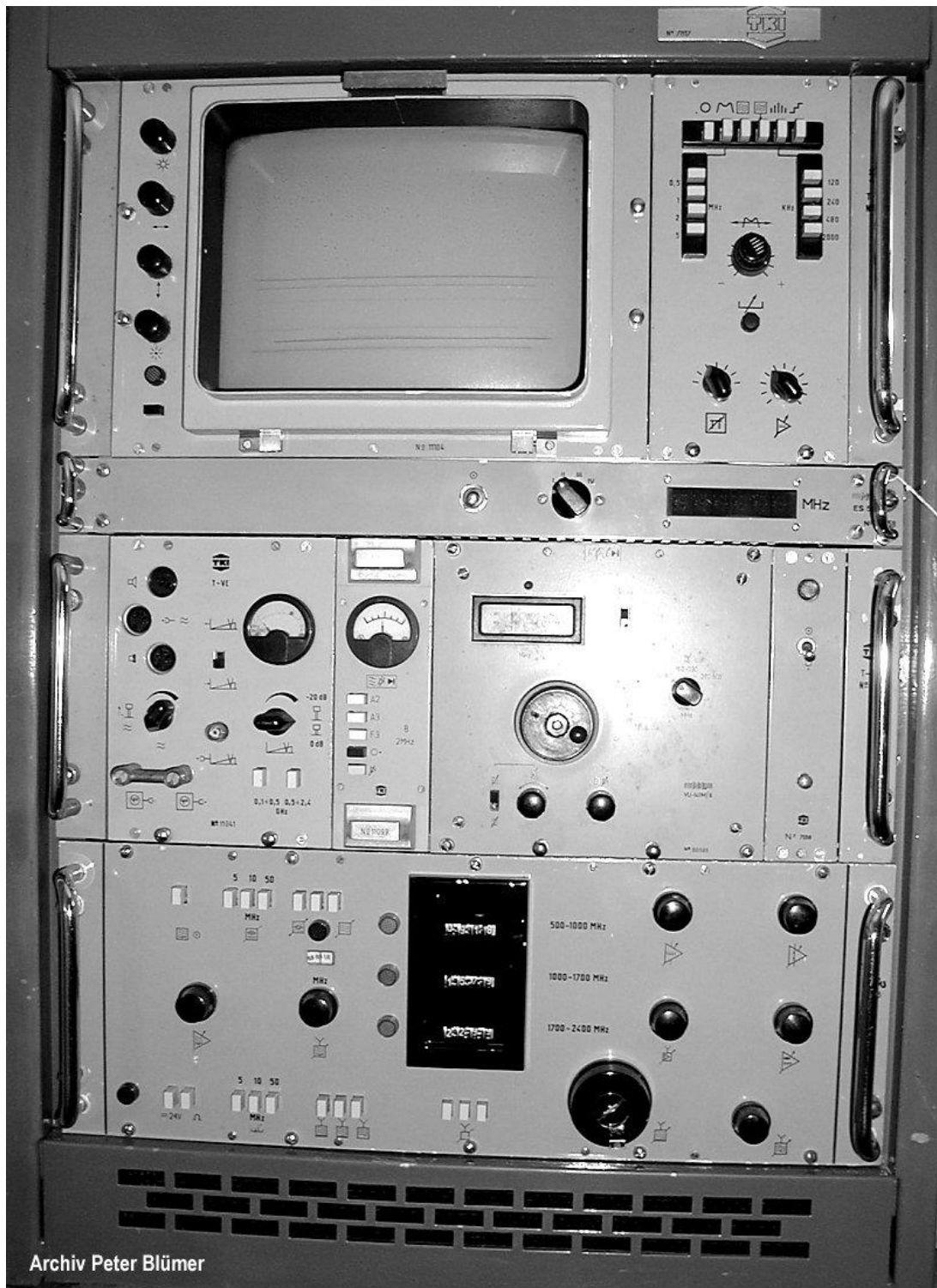
Kernstück war der Empfänger VU-41

Technische Daten:

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| • Frequenzbereich:                                 | 100,0 - 2400,0 MHz               |
| • Einstellgenauigkeit für den Bereich 01,-0,5 GHz: | +/- 1 kHz                        |
| • Einstellgenauigkeit für den Bereich 0,5-2,4 GHz: | 100 kHz                          |
| • Demodulierbare Sendarten:                        | A1, A2, A3, A7, F1, F3, F6       |
| • ZF-Bandbreiten:                                  | 60, 300, 500, 1000 oder 2000 kHz |
| • ZF-Ausgang:                                      | 10,7 MHz                         |

Leistungsmöglichkeiten:

- Panoramadarstellung des HF-Spektrums
- Panoramadarstellung des ZF-Spektrums
- Darstellung des NF-Spektrums



Archiv Peter Blümer

Empfänger VU-41

Siehe auch <https://www.rwd-mb3.de/ntechnik/pages/vu141.htm>