

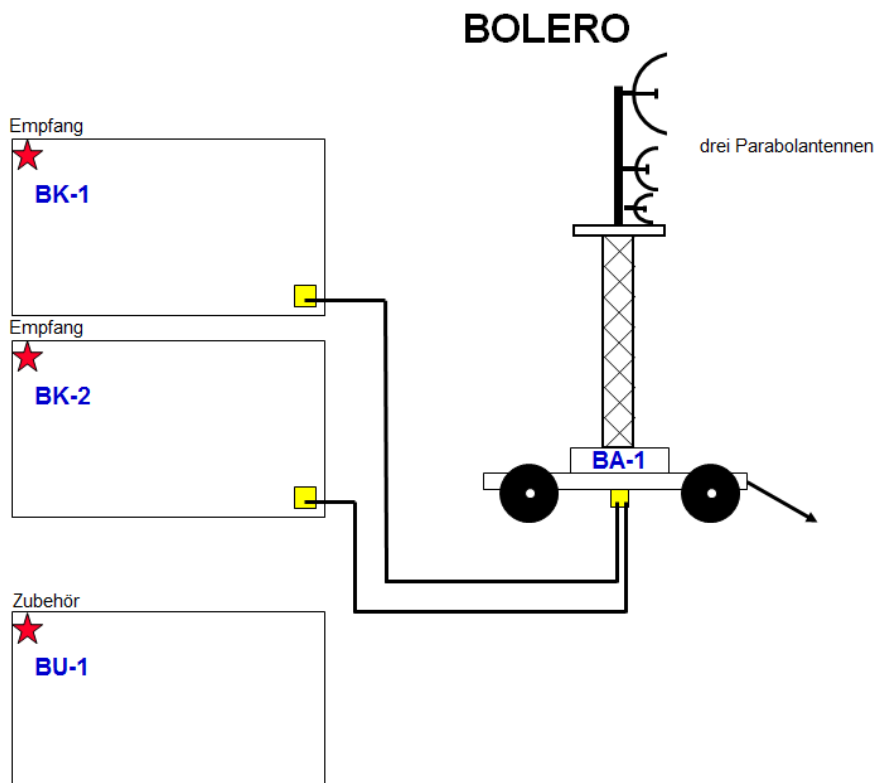
Richtfunk- und Satellitenaufklärungssystem BOLERO

Das Ergänzungs-/Nachfolgesystem von **NAPRAFORGO** diene ebenfalls zur Aufklärung von Führungsfernmeldeverbindungen und Datenübertragungsverfahren in Ein- und Mehrkanalsystemen (Richtfunk-, Troposcatter- und Satellitenverbindungen).

Das System bestand aus :

- Erfassungskabine **BK-1**
 - Empfänger 4 - 40 GHz
 - Impulsanalysator
 - Demodulatoren TDM (Zeitmultiplex)
- Erfassungskabine **BK-2**
 - Demodulatoren FDM (Frequenzmultiplex)
- Aggregate- u. Zubehörcontainer **BU-1**
- Antennenanhänger **BA-1**

Frequenzbereich: 4 - 40 GHz



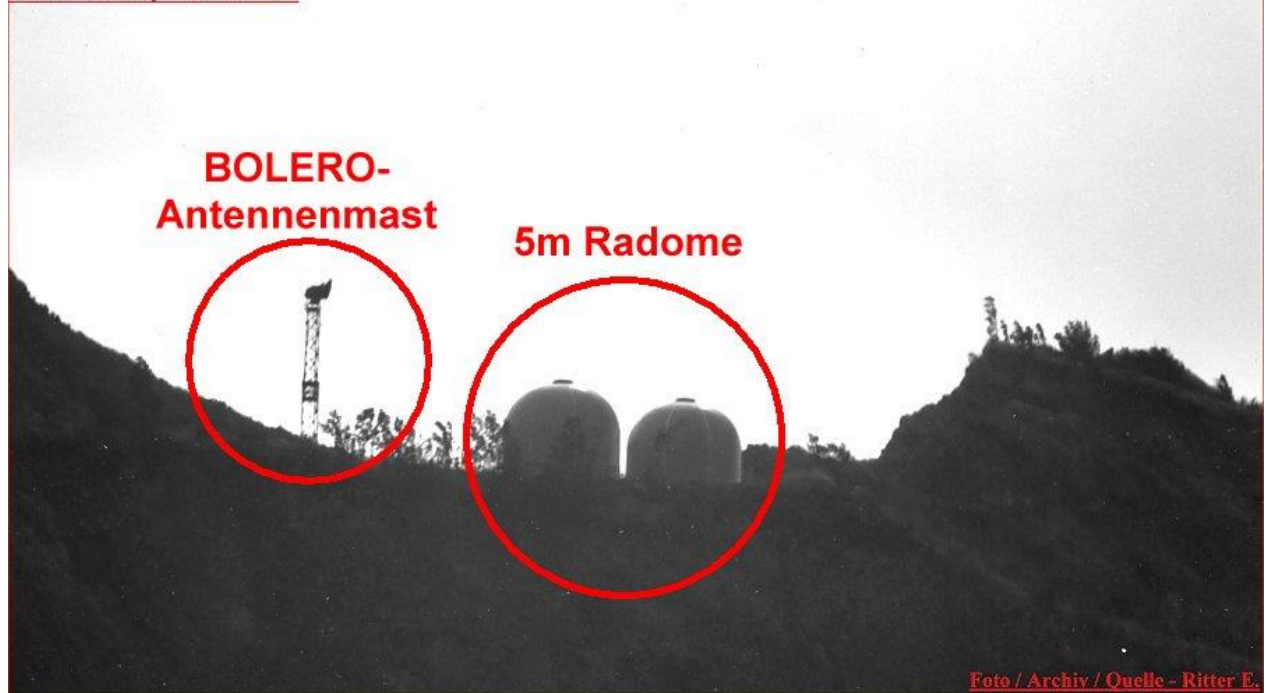
★ verlastbar

Grafik: Manfred Bischoff



System BOLERO mit Antennenmast

Foto / Archiv / Quelle - Ritter E.



Antennenmast System BOLERO (links) auf dem Oechsenberg während einer Erprobung

Das System BOLERO war noch nicht beim ZFD eingeführt, es befand sich vor 1990 nur zur Erprobung in der DDR.

Nach der Auflösung des MfS/AfNS ging das einzige BOLERO aus deren Bestand an die NVA in Dessau und wurde dort 1990 von der Bundeswehr übernommen.

Das System wurde auf das Lechfeld verbracht und dort vom [Fernmeldesektor 61](#) technisch weiter betreut. Teile des Systems wurde als Ergänzungssatz im [Erfassungstrupp III der FmEloAufklLw](#) integriert.

Quellen (u.a.):

NVA DV K 043/3/002 Aufklärungsmittel der operativen Aufklärung (1988)

Archiv Peter Blümer

Archiv E. Ritter