

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Rivista militare della Svizzera italiana**

Band (Jahr): **35 (1963)**

Heft 1

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Il riflettore (antenna) è una costruzione a graticola smontabile per il trasporto. Un'antenna di riserva può rimpiazzare quella principale in caso ch'essa venga avariata a causa d'un attacco aereo. Inoltre si ha a disposizione un'antenna complementare per emanare onde di polarizzazione circolare le quali riducono l'influenza disturbatrice causata dalla pioggia.

Il radar è dotato di strumenti di misura per la verifica del corretto funzionamento ed è inoltre munito di dispositivi d'aggiustamento permanenti che danno all'operatore la possibilità di regolare la luminosità degli schermi.

Speciali provvedimenti contro i disturbi sono incorporati nel radar. Un certo numero di circuiti supplementari nel ricevitore ed emettore permettono all'operatore di ridurre l'effetto dei disturbi estranei e di localizzarne la provenienza rintracciando, per lo più, velivoli nemici che possono, così, essere presi sotto fuoco.

Concludendo si può affermare che il livello raggiunto oggi nel campo radar, tanto nel settore tecnico quanto in quello tattico, ha permesso lo sviluppo e la costruzione di un apparecchio di un'attrezzatura radar di potenza elevata ed immune da disturbi per la direzione di tiro delle armi contraeree.

Nel prossimo fascicolo:

- Il Super-Fledermaus = apparecchio automatico a comando radar per la direzione di tiro — F. Buchmüller.

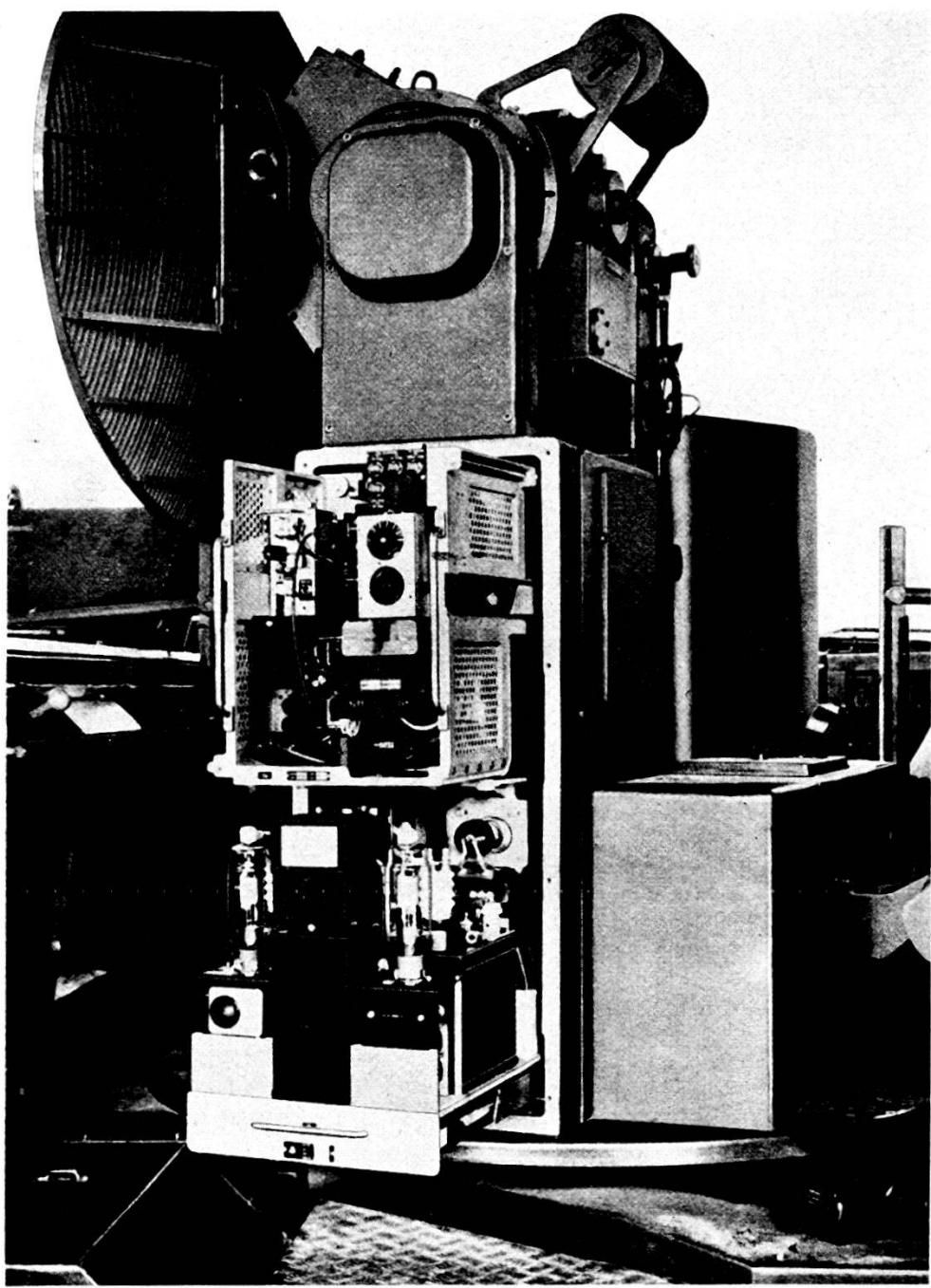


fig. 13 – Emettore radar dell'apparecchio «Super-Fledermaus»

