

Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): **108 (1963)**

Heft 9

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

L'appareillage est divisé en quatre parties: aérien (ou antenne), émetteur-récepteur, coffret de télécommande et onduleur.

L'antenne est du type à rotation continue dans le plan horizontal. Son envergure de 2,50 m lui assure un large horizon. Dans le plan vertical, son rayonnement est assez large, résultant d'un compromis entre la nécessité d'une haute capacité d'acquisition et celle de la détection en navigation des objectifs aériens et de surface, malgré les mouvements du bâtiment. Le poids de l'antenne avoisine 110 kg et la hauteur de l'appareil est seulement de 0,80 m.

L'émetteur-récepteur est logé dans un coffret dont le fond supporte les circuits accessoires. Ceux-ci sont montés sur une pièce pivotante permettant d'y accéder facilement. Ses dimensions sont: hauteur, 0,39 m; largeur, 0,58 m; profondeur, 0,33 m.

Le coffret de télécommande réunit sur son couvercle les commandes de mise en marche et d'exploitation; ses dimensions sont réduites: 0,33 m, 0,07 m, 0,13 m.

Les coffrets onduleurs fournissent à l'émetteur-récepteur le courant de 200 volts, 1000 hertz, nécessaire au fonctionnement.

L'ensemble du matériel est simple et robuste. La technologie très poussée assure une très bonne résistance aux chocs, vibrations et à des conditions climatiques extrêmes. Cet appareillage convient particulièrement aux bâtiments de faible tonnage, dont les conditions d'emploi sont très dures. Pour les grands bâtiments le « Ramsès 40 » sera utilisé comme radar de navigation.

J. Pergent.

Bibliographie

Les livres

L'Occident au défi, par Phillippe Mottu. Editions de la Baconnière, Neuchâtel.

Dans cet ouvrage, M. Mottu analyse avec beaucoup de soin et de pertinence les raisons qui ont conduit l'Occident, et particulièrement l'Occident chrétien, à perdre sa position de chef de file des nations. Avec l'historien britannique Toynbee, il constate que cet Occident a été le plus grand agresseur des temps modernes. Comme tel, il a suscité des réflexes de méfiance et de haine chez les peuples du Tiers Monde. Jadis unanime dans ses convictions profondes, l'Occident est aujourd'hui écartelé entre des conceptions du monde inconciliables. Il hésite quant aux solutions à donner aux problèmes de l'accroissement de la population et de la faim. Dès lors, suspecté avec raison de bellicisme et d'égoïsme, intérieurement divisé, il ne devra son salut qu'à un

redressement spirituel complet. Fasciste ou communiste, les idéologies qui l'ont fasciné et le fascinent encore ne sont que des voies aventurées et fallacieuses où l'esprit humain quête une réponse apaisante à ses angoisses. L'Occident se sauvera, et le monde avec lui, s'il sait à la fois renoncer à la mystique sans âme du communisme, renoncer à la briser par la force, pour « accepter et vivre une idéologie d'essence supérieure qui transforme le monde non communiste, de même que le monde communiste, et soit le point de départ d'une société nouvelle pour le monde entier ». En d'autres termes, s'il sait à nouveau se recueillir pour entendre la parole de Dieu.

Adepté du mouvement du Réarmement Moral, M. Mottu tient ce dernier pour le seul capable d'opérer une transformation générale et suffisante des esprits et des cœurs. Il le croit seul en mesure de donner une unité nouvelle et la paix au monde des hommes. Quelle que puisse être notre opinion sur le Réarmement Moral, l'appel qu'adresse l'auteur en faveur d'une régénération de notre confiance en l'homme et de notre foi ne saurait nous laisser indifférents. Il est hors de doute que le sort des sociétés humaines peut être profondément modifié si les religions d'amour qu'elles professent, même la société athée communiste, ne sont pas seulement proclamées, mais vécues avec sincérité. Si elles deviennent l'impérieuse règle de vie de chacun.

L'auteur écrit à la page 77 de son ouvrage: « En fin de compte, l'élément décisif de la victoire, ce ne seront pas les déclarations de principe, les programmes des partis ou les doctrines les plus nobles. Ce qui comptera vraiment, c'est la manière dont les hommes vivent et agissent, la manière dont ils incarnent dans la réalité la plus simple et la plus terre à terre les principes qu'ils énoncent ». Par de là ces lignes, nous croyons entendre comme un écho une pensée que Marc-Aurèle énonçait il y a quelque dix-huit cents ans: « Il ne s'agit plus du tout de discourir sur ce que doit être l'homme de bien, mais de l'être. »

Ba.

Les revues

Allgemeine Schweizerische Militärzeitschrift, N° 8, 1963

Sommaire: Atomwaffen für die Schweizer Armee — Können oder Wollen? — Frankreichs Aufstieg zur Atommacht: von Oberstlt. i. Gst. Senn — Bereitstellung und Einsatz der Luftschutztruppen: von Hptm. H. Stelzer. — Der Zugführer im Urteil der Truppe: von Lt. W. Kindlimann. — Die Berücksichtigung des Wetters bei der Planung und Durchführung militärischer Aktionen: von Lt. Manfred Troller. — Russisch für Offiziere; 4. Lektion: von Hptm. I. Tschirky. — Flugwaffe und Fliegerabwehr; Kurzstart und Kurzlandung von Tragflächenflugzeugen (Schluss): von Major G. Aellen. — Aus ausländischer Militärliteratur: Die Förderung der Forschungstätigkeit in Frankreich — Territoriale Verteidigung und Zivilschutz in der Bundesrepublik Deutschland — Auswirkungen von Kernexplosionen auf Radar und Kurzwellen — Artillerie im Atomzeitalter. — Was wir dazu sagen: Der Befehl als Flucht vor Verantwortung: von Major Sigmund Widmer. — Ausländische Armeen. — Literatur.