

Das Buch für uns

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **22 (1949)**

Heft 6

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

bande devant avoir une courbe de réponse parfaitement symétrique et leur fréquence médiane devant coïncider exactement avec celle du détecteur. De plus tout l'ensemble basse fréquence doit être d'une qualité nettement supérieure à celle des récepteurs AM courants. Dans l'état actuel de la technique, les récepteurs FM sont à considérer comme des récepteurs de luxe.

Etant donné l'importance de la façon dont la FM réagit aux perturbations et celle de la propagation des ondes qu'elle utilise, nous allons les considérer avec plus de détail que ne le permettait la simple énumération de qualités qui précède.

DAS BUCH FÜR UNS

Taschenkalender für schweizerische Wehrmänner. Was ein gutes Kochbuch für die Hausfrau und ein Kriminalroman für den Abenteuerlustigen bedeuten, das ist der «Taschenkalender für schweizerische Wehrmänner» für den Soldaten, den Unteroffizier und den Offizier. In reicher Fülle enthält er übersichtlich angeordnet alles das, was der Wehrmann im Dienst und zu Hause wissen muss und wissen soll. Aus dem Inhaltsverzeichnis greifen wir einige der wichtigsten Punkte heraus: Aus der Staats- und Heimatkunde, Heereskunde, Militärverwaltung, Ausbildung, Daten aus dem zweiten Weltkrieg, usw. Gute Kunst- und Druckbilder unserer Waffen und der neuen Gradabzeichen ergänzen den wertvollen Inhalt dieses reichhaltigen Kalenders, der im Verlag Huber & Co. AG. in Frauenfeld erschienen ist.

La propagation des ondes radioélectriques varie selon leur longueur, dans le domaine des ondes ultra-courtes utilisées pour la FM, elles est analogue à celle des ondes lumineuses, l'émetteur pouvant être assimilé à une sorte de phare éclairant la région qui l'entoure. Certaines zones de celle-ci sont soumises au rayonnement direct de l'émetteur, d'autres sont à l'ombre, d'autres encore sont éclairées indirectement par suite de phénomènes de réflexion, de réfraction ou de diffraction, phénomènes où la longueur d'onde, le relief du terrain, l'existence des couches E et F₂ de l'ionosphère et les propriétés de la troposphère jouent le principal rôle.

Bericht über die SUT 1948. Als Abschluss seiner Tätigkeit legt uns das Organisationskomitee der SUT 1948. einen umfangreichen Bericht vor, der jedem Teilnehmer zur lebendigen Erinnerung dienen soll. Das Komitee hat es sehr genau genommen mit seiner Arbeit in St. Gallen und ebenso genau ist sein sauber ausgeführter Rechenschaftsbericht ausgefallen. Neben den Berichten der unzähligen Subkomitees finden wir in diesem hübschen Büchlein die offiziellen Ansprachen der Behörden und der Vertreter der Armee sowie die offiziellen Ranglisten des SUOV und des EVU. Sehr gute Bilder halten die Erinnerung an diese Wehrdemonstration des vergangenen Jahres in St. Gallen wach.

Von El Alamein zum Sangro. Feldmarschall Montgomery, der als einer der grössten Heerführer dieses Jahrhunderts in die Geschichte eingehen wird, schildert in diesem Werk seinen gewaltigen Siegeszug mit der berühmten, fast legendären achten

Aktueller Querschnitt



Petit tour d'horizon

Nach dem Kopenhagener Rundfunkwellenplan vom Sommer 1948 stehen Deutschland ab März 1950 an Stelle von bisher 19 nur noch acht Wellenlängen zur Verfügung, von denen vier unter 200 Meter liegen und in einen Bereich fallen, der von Rundfunkempfängern älterer Bauart nicht mehr erfasst wird. — Um ihre Hörschaft ausreichend mit Rundfunk zu versorgen, haben die deutschen Sender beschlossen, ihre Sendgebiete mit einem Netz von Ultrakurzwellensendern zu überziehen. Als erster hat der Bayerische Rundfunk am 15. März 1949 in München einen Ultrakurzwellensender mit 250 Watt Leistung und einer Wellenlänge von 3,31 Meter in Betrieb genommen, dem nach und nach weitere zwanzig über ganz Bayern verteilte Regionalsender folgen sollen. — Infolge der technisch völlig anders gearteten Verhältnisse auf diesem Wellengebiet und der zur Anwendung kommenden Frequenzmodulation an Stelle der bei Rundfunkwellen üblichen Amplitudenmodulation sind zum Empfang der Ultrakurzwellensender gänzlich neue

Empfänger und Antennen erforderlich, für deren serienmässige Herstellung die Radioindustrie bereits Vorkehrungen getroffen hat. Das Frequenzmodulations-Verfahren hat den Vorteil absoluter Störungsfreiheit und qualitativ besserer Wiedergabe.

Selon le ministère de l'Information, Prague, on vient d'ériger à Kiev un mât de 7 m devant faciliter les émissions d'une station exclusivement destinées aux enfants. Les jeunes radio amateurs soviétiques diffusent ainsi, deux fois par semaine, des nouvelles qui leur sont propres et entretiennent des échanges avec d'autres stations ondes courtes d'amateurs en diverses parties du monde. Des contacts ont été établis avec la Nouvelle-Guinée, l'Inde, l'Alaska, le Grœnland, New-York, et presque tous les pays d'Europe. La station dans son ensemble a été construite par les élèves des écoles techniques de Kiev. Tout jeune radio amateur, lorsqu'il est de service, doit tenir à jour une sorte de journal de bord.

Laut einer Statistik der OIR Brüssel wird die Zahl der Rundfunkteilnehmer in Europa schätzungsweise mit 175 Millionen angegeben, wovon 100 Millionen Empfänger mit Kurzwellenbereich besitzen.

Le Park Central Hotel, de New-York, sera doté de la télévision. Dès février, en effet, des appareils récepteurs, au nombre de 1200, fonctionneront dans toutes les chambres. Ces installations, dont le coût se monte à \$ 500 000, sont faites par les soins de la Tele-Rent Corporation.

Die britische Eisenbahnverwaltung hat zwei Lokomotiven mit Düsenantrieb bestellt, die im Laufe des Sommers ihre ersten Probefahrten unternehmen sollen. Diese Lokomotiven sollen eine Geschwindigkeit von 140 km/h erreichen. Die erste Düsenlokomotive soll in Deutschland, die zweite in Grossbritannien hergestellt werden.

Armee. An Hand von Kartenskizzen und chronologischen Aufzeichnungen rapportiert Montgomery über die Schlachten in der Wüste gegen das deutsche Afrikakorps, die in den blutigen Kämpfen von El Alamein gipfelten und zu einem Wendepunkt des zweiten Weltkrieges führten. Unbesiegt trieben die Truppen der Achten Armee die Deutschen durch Tunesien und spielten eine ausschlaggebende Rolle bei der Eroberung von Sizilien, wo zum erstenmal seit Dünkirchen britische Truppen wiederum das europäische Festland betraten. Mit schlichter und klarer Sprache berichtet der britische Feldmarschall von den Kämpfen und Strapazen seiner Truppen und gibt mit klarer Offenheit seine strategischen Geheimnisse preis, die jeden Offizier und Unteroffizier interessieren müssen. Das interessante Buch ist im Alfred Scherz Verlag in Bern erschienen und kann durch die Buchhandlungen bezogen werden.

Ich schwöre, dass Kardinal Mindszenty unschuldig ist. Die politisch-kirchlichen Prozesse in Ungarn haben so viel Staub aufgewirbelt, dass es nicht verwunderlich ist, wenn diese Ereignisse sich bereits heute auf dem Büchermarkt widerspiegeln. Im Zürcher Thomas-Verlag sind bereits zwei Bücher erschienen, die sich mit dem immer noch aktuellen Staatsprozess gegen den bekannten Kirchenfürsten befassen. Zuerst erschien ein «Weissbuch über vier Jahre Kirchenkampf» in Ungarn, das im Auftrag von Kardinal Josef Mindszenty, Fürstprimas von Ungarn, vor dem Beginn der Volksgerichtsverhandlungen in Budapest erschien. Das Buch enthielt wichtige Dokumente und Briefe, die im Prozess vorgelegt wurden. Zoltán Csáky, der Kronzeuge der Verteidigung im Mindszenty-Prozess hätte sein müssen, dessen Aussagen aber nicht angenommen wurden, verfasste unter dem Titel «Ich schwöre, dass Kardinal Mindszenty unschuldig ist» eine Darstellung des Prozesses gegen den Kardinal, mit allen seinen Hintergründen und Zielsetzungen. Die

Bei Adressänderungen

wollen Sie bitte daran denken, nicht nur die alte und die neue Adresse anzugeben, sondern noch beizufügen, welcher Sektion Sie angehören. Damit erleichtern Sie uns die Arbeit und helfen mit, Missverständnisse zu vermeiden. Besten Dank! Die Redaktion.

Darstellung stützt sich wiederum auf verschiedene Dokumente, die ins Ausland gebracht wurden. Der Verlag verbürgt sich in seinem Vorwort dafür, dass sämtliche wiedergegebenen Dokumente ihm im Original vorgelegen haben und wortgetreu übersetzt wurden.

Die neue Uniform und die Abzeichen der schweizerischen Armee. In einer vierseitigen Farbentiefdruck-Beilage präsentiert die illustrierte Zeitschrift «Sie und Er» ihren Lesern eine vollständige Tabelle der neuen Unterscheidungsabzeichen der Truppengattungen und Untergattungen sowie der Dienstzweige und der Gradabzeichen der Offiziere und Unteroffiziere. Auch die besonderen Auszeichnungen (Hochgebirgsabzeichen, Funkeblitz, Schützenabzeichen usw.) haben in der anschaulichen Tabelle ihren Platz gefunden. Separatabzüge dieser Tabelle können beim Verlag von «Sie und Er» (Ringier & Co. AG. in Zofingen) bezogen werden.

Sektionsmitteilungen

Zentralvorstand des EVU, offizielle Adresse: Sekretariat, Nordstrasse 195, Zürich 37, Telefon E. Egli, Privat 26 84 00, Geschäft 32 37 00 (intern 541), Postcheckkonto VIII 25 090



Zentralvorstand

1. Weisungen Nr. 5/3. Damit die im Organisationsschema der Weisung Nr. 5/3 eingezeichneten Leitwege in Zukunft ohne zeitraubende Umwege eingehalten werden können, geben wir allen Sektionen noch einmal die Adressen der betr. ZV-Mitglieder bekannt:

Zentralkassier: Gfr. P. Peterhans, Kaserne Frauenfeld, Tf. G: (054) 7 15 55.

Zentralverkehrsleiter Fk: Lt. W. Stricker, Burgunderstr. 20, Solothurn, Tf. G: (065) 2 11 21, P: (065) 2 39 41.

Zentralverkehrsleiter Tg: Lt. H. Wagner, Im Stückler 19, Zürich 48, Tf. G: (051) 25 26 00, P: (051) 25 53 96.

Zentralmaterialverwalter: Hptm. P. Riesen, Zähringerstr. 60, Bern, Tf. G: (031) 3 98 01 (intern 507), P: (031) 2 01 17.

Gleichzeitig hoffen wir, dass inzwischen alle Sektionen die ihnen am 12. 4. 49 zugestellten neuen Blätter 2 und 3 an Stelle der alten in die Weisung Nr. 5/3 eingefügt haben.

2. Amateur-Verkehr mit Armee-Funkgeräten. Die verschiedenen Auslegungen über die Verwendung von Armee-Funkgeräten des EVU für den Amateur-Verkehr veranlassen uns, unsern Sektionsvorständen den genauen Wortlaut des Schreibens der Abteilung für Genie vom 18. Februar 1948, das seinerzeit in den Weisungen Nr. 5/2 veröffentlicht wurde, erneut in Erinnerung zu rufen.

Gemäss dem obgenannten Schreiben können die Armee-Funkgeräte des EVU für den Amateur-Funkverkehr unter Einhaltung folgender Bedingungen verwendet werden:

a) Der Sender darf nie gleichzeitig im USKA- und im EVU-Netz verwendet werden.

b) Im USKA-Netz dürfen nur Mitglieder des EVU arbeiten, die im Besitze einer Amateurkonzession und eines Amateur-rufzeichens sind.

c) Der verantwortliche Stationschef hat während des Amateur-Verkehrs anwesend zu sein.

d) Die für den USKA-Verkehr aufgewendete Zeit wird nicht entschädigt.

Als weitere anscheinend notwendige Präzisierung gibt die Abteilung für Genie bekannt:

Die gestattete Verwendung von Armee-Funkgeräten des EVU für den Amateur-Verkehr ist auf die ortsfesten Sektions-Sender beschränkt. Beim Einsatz der den Sektionen zugeteilten Fk-Sta. bei Felddienst- und Verkehrs-Übungen sowie für Fk-Sta., die bei der Abteilung für Genie für irgendeinen Anlass angefordert werden, ist der Amateur-Funkverkehr verboten.

Der Zentralvorstand.

*

1. Instructions 5/3. Afin que le schéma de correspondance indiqué dans les instructions 5/3 puisse être suivi sans pertes de temps, nous communiquons aux sections une fois encore les adresses des membres du CC intéressés:

Caissier central: App. P. Peterhans, Kaserne Frauenfeld, Tf. G: (054) 7 15 55.

Chef radio: Lt. W. Stricker, Burgunderstr. 20, Solothurn, Tf. G: (065) 2 11 21, P: (065) 2 39 41.

Chef Tg.: Lt. H. Wagner, Im Stückler 19, Zurich 48, Tf. G: (051) 25 26 00, P: (051) 25 53 96.

Chef du matériel: Cap. P. Riesen, Zähringerstr. 60, Berne, Tf. G: (031) 3 98 01 (interne 507), P: (031) 2 01 17.

Nous espérons qu'entre temps toutes les sections auront pu prendre connaissance des feuilles 2 et 3 nouvelles et remplacer les anciennes dans les instructions 5/3.

2. Trafic amateur avec appareils d'armée. Pour éviter tout malentendu et toute confusion dans l'emploi des appareils d'armée pour le trafic amateur, nous vous rappelons le texte com-