Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 40 (1967)

Heft: 1

Rubrik: Frequenz-Prognose

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

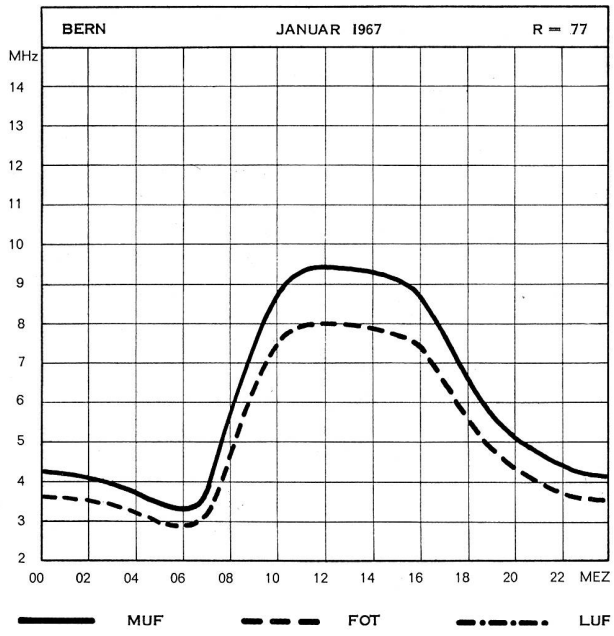
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 22.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Frequenz-Prognose



Hinweise für die Benützung der Frequenz-Prognose

1. Die obige Frequenz-Prognose wurde mit numerischem Material des «Central Radio Propagation Laboratory» auf einer elektronischen Datenverarbeitungsmaschine erstellt.

2. Anstelle der bisherigen 30 % und 90 % Streuungsangaben werden die Medianwerte (50 %) angegeben; auch wird die Nomenklatur des CCIR verwendet.

3. Die Angaben sind wie folgt definiert:

   — R prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenflecken-Relativzahl.

   — MUF («Maximum Usable Frequency») Medianwert der Standard-MUF nach CCIR.

   — FOT («Fréquence Optimum de Travail») günstigste Arbeitsfrequenz, 85 % des Medianwertes der Standard-MUF; entspricht demjenigen Wert der MUF, welcher im Monat in 90 % der Zeit erreicht oder überschritten wird.

   — LUF («Lowest Useful Frequency») Medianwert der tiefsten noch brauchbaren Frequenz für eine effektiv abgestrahlte Sendeleistung von 100 W und eine Empfangsfeldstärke von 10 dB über 1 µV/m.

   Die Prognose gilt exakt für eine Streckenlänge von 150 km über dem Mittelpunkt Bern. Sie ist ausreichend genau für jede beliebige Raumwellenverbindung innerhalb der Schweiz.

4. Die Wahl der Arbeitsfrequenz soll im Bereich zwischen FOT und LUF getroffen werden.

   Frequenzen in der Nähe der FOT liefern die höchsten Empfangsfeldstärken.

Abteilung für Uebermittlungstruppen

Sektion Studien

NCR

Automation im Vormarsch

Unsere Verkaufserfolge auf dem Gebiete der

Klein-Computer
Buchungsautomaten
Addiermaschinen

nehmen weiterhin einen sehr erfreulichen Verlauf.

Um unseren alten und neuen Kunden den bereits sprichwörtlichen NCR-Service auch in Zukunft garantieren zu können, bedarf es neuer Mitarbeiter. 1

Mechaniker
Elektro-Mechaniker
Fein- und Kleinmechaniker
Werkzeugmacher
Elektronikapparate-Monteure

werden in unserer betriebseigenen Mechanikerschule für die hohen Anforderungen im Innen- und Aussendienst ausgebildet. Die Schulung erfolgt während der Arbeitszeit bei vollem Lohn und wird den Fähigkeiten und der Ausbildung der Kandidaten angepasst.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen, ausgebaute Sozialleistungen, gute Aufstiegsmöglichkeiten, Monatslohn.

Schweizer Bürger, die einen interessanten Job im Rahmen eines Weltunternehmens suchen, bewerben sich schriftlich mit Photo und Zeugnisabschriften oder verlangen telephonisch Auskunft bei

NCR

NATIONAL REGISTRIERKASSEN AG

Mechanikerschule, Tel. (051) 48 24 06
Hagenholzstrasse 81, 8050 Zürich
Nach Arbeitsschluss:
Herr F. Stier, Tel. (051) 57 52 69.