

# Schweiz. Vereinigung der Feldtelegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **44 (1971)**

Heft 12

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **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.

## Schweiz. Vereinigung der Feldtelegraphen-Offiziere und -Unterroffiziere

### Zentralvorstand

Zentralpräsident: Hptm Bracher Walther, Amthausquai 31,  
4600 Olten, Tel. G (062) 31 12 60,  
Tel. P (062) 21 65 85

Aktuar: Lt Dobler Ernst, Fridaustasse 14,  
4612 Wangen b. Olten,  
Tel. G (062) 31 15 24

Kassier: Adj Uof Sommer Willy, Rolliweg 577,  
4614 Hägendorf,  
Tel. G (062) 31 12 26

Beisitzer: Fw Guldemann Hans, Herzbergstrasse 47  
5000 Aarau, Tel. G (064) 22 35 44  
Lt Huber Gerhard, Büntenweg 11,  
4632 Trimbach,  
Tel. G (062) 31 12 04

### Die Werbetrommel wurde teilweise mit Erfolg geschlagen ...

Mit unserem Rundschreiben vom 14. Juli 1971 forderten wir die Ortsgruppen auf, die Mitgliederwerbung zu aktivieren und bis 15. September 1971 mindestens zwei neue Kollegen für unseren Verband zu gewinnen. Auch in den Nummern des «Pioniers» vom August/September und Oktober 1971 wurde auf diese Werbeaktion aufmerksam gemacht.

Erfreulicherweise haben sich einige Ortsgruppen spontan für diesen Aufruf eingesetzt. Bis heute können wir folgende, sicher erfreuliche Bilanz festhalten:

Ortsgruppe Bellinzona 1 Neueintritt, Chur 2 Neueintritte, Luzern 5, Olten 7, Rapperswil 2, Winterthur 2, Zürich 2.

Es soll an dieser Stelle auch erwähnt werden, dass bei gewissen Ortsgruppen sämtliche Ftg Of und Uof unserem Verband bereits angehören. Der Aufruf ergeht nun speziell an diejenigen Ortsgruppen unserer Vereinigung, die unseren Werberuf bis heute überhört haben und offenbar auf bessere Zeiten hoffen. Mit etwas gutem Willen gelingt es sicher auch ihnen, einige Kameraden für unsere Vereinigung zu gewinnen.

Wir hoffen, im nächsten «Pionier» auch diesen Ortsgruppen zu ihrem Werbeerfolg gratulieren zu dürfen.

### Notre action de recrutement connaît déjà le succès ...

Par nos circulaires du 14 juillet 1971, nous avons demandé aux groupes locaux d'entreprendre une campagne de recrutement et d'obtenir au moins deux nouvelles inscriptions par groupe, ceci jusqu'au 15 septembre 1971.

Les articles publiés dans le «pionnier» d'août/septembre parlaient également de cette action.

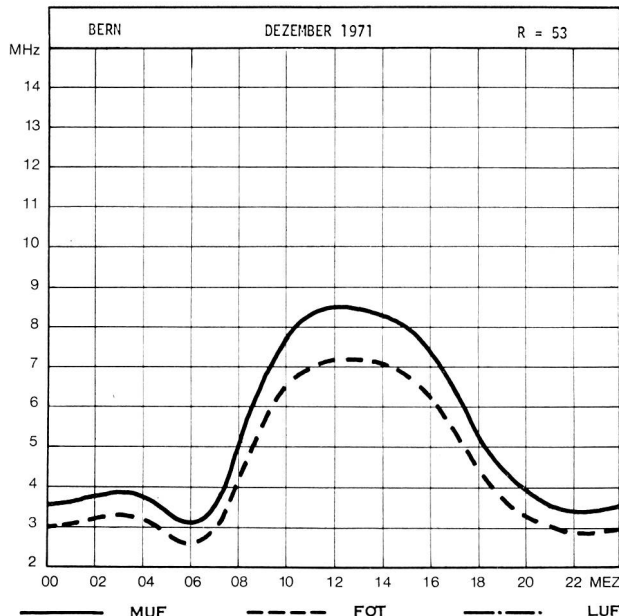
Plusieurs groupes y ont heureusement donné suite. Jusqu'à ce jour la situation se présente comme suit:

Groupe local Bellinzona 1 admission, Coire 2 admissions, Lucerne 5, Olten 7, Rapperswil 2, Winterthur 2, Zurich 2.

Il y a lieu de préciser que dans certains groupes la totalité des officiers et soif du télégraphe de campagne font déjà partie de notre association. Notre appel s'adresse maintenant spécialement aux groupes qui n'ont encore rien fait jusqu'à ce jour et qui attendent des temps meilleurs ... Nul doute qu'avec un peu de bonne volonté ils réussiront également à recruter des camarades qui adhéreront à notre association.

Nous espérons pouvoir les en féliciter dans le prochain «pionnier».

## Prévisions ionosphériques



### Indications pour l'emploi des prévisions ionosphériques

1. Les prévisions ionosphériques ci-dessus ont été établies, à l'aide d'un ordinateur électronique, en se fondant sur des données numériques fournies par l'«Institute for Telecommunications Sciences and Aeronomy (Central Radio Propagation Laboratory)».

2. Au lieu d'une dispersion de 30 % et de 90 %, on n'indique plus que les valeurs médianes (50 %); en outre, la nomenclature est celle du CCIR.

3. Les définitions suivantes sont valables:

R prévision de l'indice caractéristique de l'activité solaire (nombre de Zurich).

MUF («Maximum Usable Frequency») valeur médiane de la MUF standard selon CCIR (limite supérieure de la bande des fréquences utilisables).

FOT («Fréquence Optimum de Travail») 85 % de la valeur médiane de la MUF standard; correspond à la valeur de la MUF, atteinte ou dépassée le 90 % du temps en l'espace d'un mois.

LUF («Lowest Useful Frequency») valeur médiane de la fréquence utilisable la plus basse, pour une puissance effectivement rayonnée de 100 W et un niveau de champ à la réception correspondant à 10 dB par rapport à 1  $\mu$ V/m (limite inférieure de la bande des fréquences utilisables).

Les prévisions sont calculées pour un trajet de 150 km ayant Berne en son point milieu. Elles sont suffisamment exactes pour toute liaison à onde ionosphérique entre deux points situés en Suisse.

4. Le choix de la fréquence de travail portera sur une valeur située entre FOT et LUF.

Des fréquences voisines de la FOT assurent les niveaux de champ à la réception les plus élevées.