Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

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

Band: 61 (1988)

Heft: 3

Rubrik: Frequenzprognose März 1988

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: 02.07.2025

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

Nel 1988 faremo!

Programma di lavoro 1988

12.3.	Corso filo a Kloten
26./27.3.	Esercizio Gesero
9.4.	Marcia popolare ASSU Bellinzona
16./17.4.	Assemblea dei delegati a Zugo
23./24.4.	Swiss Raid Comando
14.5.	Assemblea generale + festeggiamento 20esimo
28.5.	Esercizio ATTM
4./5.6.	Rallye di Lugano
18./19.6.	Esercizio in concomitanza con la gara UML
settembre	Corso oltre San Gottardo
ottobre o novembre	Corso di fine anno abbinato al corso regionale (guerra elettronica, misure di protezione, ecc.) e cena finale

Massagno, 16 gennaio 1988 / *aiso*

Avanzamenti

Per l'inizio dell'anno 1988 diversi dei nostri soci hanno cambiato grado. Conoscenza della materia, coscenza e capacità sono alcuni componenti che permettono di salire per poi assumersi nuove responsabilità. Sono saliti di un gradino:

a Ten Col	F. Rusconi
Ten	R. Pedrazzini
Ten	W. Lentschik
SMF I Ten	L. Ison

Tanti auguri e congratulazioni! *baffo*

Romatrans 87

Il PIONIER di febbraio riporta per la penna di Baffo il riassunto della nostra presenza all'esercizio nazionale; inoltre altre sezioni come pure il comitato centrale hanno avuto modo di occuparsi dell'avvenimento: il presente articolo è perciò solo un complemento a quanto è già stato detto e scritto.

La presenza ticinese è stata come al solito sia quantitativamente che qualitativamente numerosa: in rapporto al totale dei presenti abbiamo senza dubbio e di gran lunga superato la media svizzera.

Ciò presuppone un vivo interesse per l'avvenimento anche se parecchie concomitanze hanno tenuto lontano un numero ancora maggiore di soci.

Vale forse la pena ricordare la struttura dell'esercizio: stabilire e esercitare l'insieme dei collegamenti via filo e onde dirette (R-902) come pure via radio (SE-227/412, SE-222KFF) e ciò a livello di una divisione (PCH PCE) verso i vari rgt.

La sezione Ticino si è occupata di gestire un PC (in modo egregio) e si è assunta inoltre la responsabilità di mettere in esercizio il *«punto caldo»* (Schwerpunkt) nel quale confluivano l'insieme di tutti i collegamenti a onde dirette (R-902). In questo *«nodo vitale»* sono state stabilite le varie interconnessioni secondo un piano ben preciso. Esprimere per iscritto la complessità di questa struttura è impossibile.

In questa circostanza i partecipanti si sono fatti valere non solo per il numero ma soprattutto per la loro qualità e preparazione. Penso con gratitudine ai nostri specialisti (non necessitano oramai più di presentazioni) che con competenza e chiarezza hanno saputo creare dal niente un complesso funzionale e tutto sommato anche esteticamente valido (l'occhio vuole la sua parte e anche in questo abbiamo rimediato una buona dose di apprezzamenti).

In particolare questi validi camerati hanno dimostrato sangue freddo anche nelle circostanze più avverse e hanno quindi garantito lo svolgersi dell'esercizio senza intoppi (anche quando un partecipante si ritrova in tasca un piano rete che si stava cercando da ore).

Non ho avuto tempo di seguire da vicino la rete radio anche perché, viste le esigue distanze, essa non rappresentava grosse problematiche.

Per contro mi è sembrato molto interessante l'inserimento del gruppo EKF (ascolto, goniometria, disturbo) con la forma delle porte aperte: un'occasione di vedere al lavoro un reparto che solitamente svolge la sua missione in modo molto discreto e lontano da ogni sguardo. Una migliore conoscenza di queste attività gioverebbe a tutti e mi sembra con questo di interpretare le intenzioni di chi ha previsto, nel prossimo futuro, un corso di breve durata in merito.

Non potevano mancare i piccioni viaggiatori con relativo «domatore»: il nostro *Balz,* al quale, da tempo, era stata dedicata una canzone dai ritmi vagamente latino-americani (vedi Turtig).

Ma Balz è ovunque... (par furtüna)

Ciò che mi ha colpito in modo estremamente positivo è stato l'atteggiamento dei camerati d'oltralpe nei nostri confronti: segno che con il passare degli anni e con un po' di buona volontà certi pregiudizi tendono a diminuire se non a scomparire del tutto. In merito occorre forse ricordare che in fatto di ambiente serale non siamo risultati secondi a nessuno, anzi ritengo che il nostro contributo musicale e canoro sia risultato determinante.

Non poteva mancara la faticaccia finale, con un numero imprecisato (ma alto) di casse da caricare, scaricare, controllare con piloti di Pinzgauer impegnati per guadagnare tempo in esibizioni di formula 1 (dicono che qualcuno abbia avuto momenti di paura e abbia insistentemente proposto di trasferire l'esercito dalla strada alla ferrovia). Ma tutto è bene quel che finisce bene.

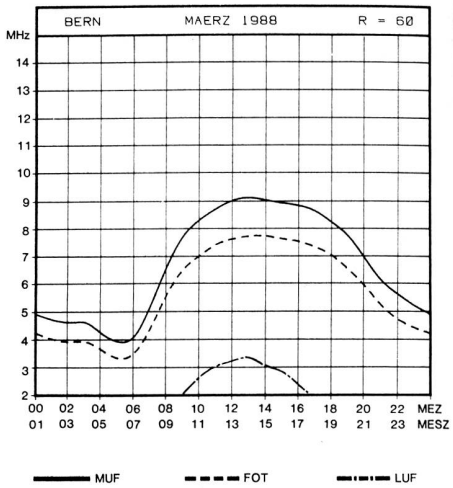
A quando e dove un'occasione del genere?
Saluti *Tato*

RADIOWELT – Unabhängige Fachzeitschrift für internationale Kommunikation, Kurzwellen, Technik, Test, und Utility.

Probenummer:

Schweizredaktion, Chr. Schaffner, Postfach 758, CH-4127 Birsfelden
Telefon ✆ 061 42 16 60

FREQUENZPROGNOSE März 1988



Definition der Werte:

R Prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenfleckenrelativzahl

MUF (Maximum Usable Frequency) Medianwert der Standard-MUF nach CCIR

FOT (Frequency of Optimum Traffic) Günstige Arbeitsfrequenz, 85% des Medianwertes der Standard-MUF, entspricht demjenigen Wert der MUF, der 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

Mitgeteilt vom Bundesamt für Übermittlungstruppen, Sektion Planung ●

Définitions:

R Prévision du nombre relatif (en moyenne) normalisé des taches solaires de Zurich

MUF Maximum Usable Frequency
Valeur moyenne de la courbe standard (MUF) selon les normes du CCIR
Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 50% du temps

FOT Frequency of Optimum Traffic
Fréquence optimale de travail
Correspond à 85% de la valeur moyenne de la courbe standard (MUF)
Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 90% du temps

LUF Lowest Useful Frequency
Valeur moyenne de la fréquence minimale encore utilisable
Est valable pour une puissance d'émission effective de 100 W et pour une intensité du champ au lieu de réception de 10 dB par 1 µV/m

Communiqué par l'Office fédéral das troupes de transmission, Section planification ●

Definizione dei dati:

R Numero relativo delle macchie solari pronosticate e compensate, di Zurigo

MUF Maximum Usable Frequency
Valore medio del MUF standard secondo CCIR
Viene raggiunto o superato nel 50% dei casi ogni mese

FOT Frequency of Optimum Traffic
Frequenza ottimale di lavoro
Equivale all'85% del valore medio del MUF standard
Viene raggiunto o superato nel 90% dei casi ogni mese

LUF Lowest Useful Frequency
Valore medio della frequenza minima utilizzabile
Vale per una potenza d'emissione effettivamente irradiata di 100 W e un'intensità di campo di ricezione di 10 dB a 1 µV/m

Comunicato dall'Ufficio federale delle truppe di trasmissione, Sezione di pianificazione ●