

Frequenzprognose März 1988

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **61 (1988)**

Heft 3

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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.

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, coscienza 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 ormai 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 furtuna)
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.

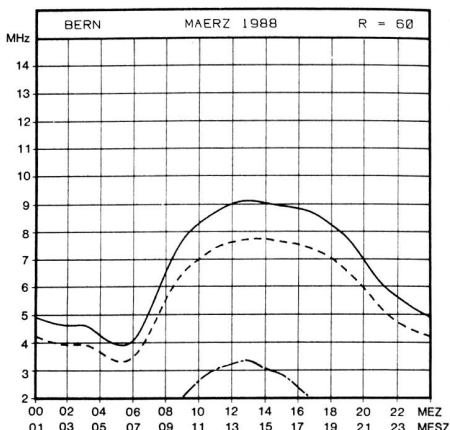
Non poteva mancare la faticaccia finale, con un numero imprecisato (ma alto) di casse da caricare, scaricare, controllare con piloti di Pinzgauer impegnati per guadagnare tempo in esibizioni di formula 1 (dicono che qualcuno abbia avuto momenti di paura e abbia insistentemente proposto di trasferire 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:
Schweizerredaktion, 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 Prévission 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 des 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