

# Frequenzprognosen April 1991

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **64 (1991)**

Heft 4

PDF erstellt am: **05.07.2024**

## **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.

2. Adj Uof Otto Willi, Chur	97 Punkte
4. Hptm Peter Schäfer, Basel	96 Punkte
5. Adj Uof Stephan Studer, Olten	94 Punkte
5. Fw Beat Stöckli, St. Gallen	94 Punkte
5. Hptm Niklaus Krömler, St. Gallen	94 Punkte

### Wanderpreis Mannschaften/Vereinigung Ftg Of und Uof:

Gewinner 1989:

50 m OG Thun  
25 m OG Olten

### Wanderpreis Ortsgruppe

#### Höchstbeteiligung / Divisionär A. Guisolan:

Gewinner 1989:

OG Olten mit einer Beteiligung von 93,33%.

### Abschluss

Zum Schluss der Versammlung dankt der Zentralpräsident allen, die an der Gestaltung des Anlasses mitgewirkt haben oder dem OK anderweitig ihre Unterstützung zukommen liessen. Besonders hervorzuheben war der Einsatz der TT-Musik der Fernmeldedirektion Luzern, welche den ganzen Anlass gekonnt auflockerte und die Zuhörer mit gut einstudierten Darbietungen erfreute. Erfreulich war auch die Präsenz der zwei Ehrendamen in der Nidwaldner und Luzerner Tracht, welche sich in diese Männerdomäne wagten.

Um 15.55 Uhr konnte der Zentralpräsident die Generalversammlung 1990 schliessen.

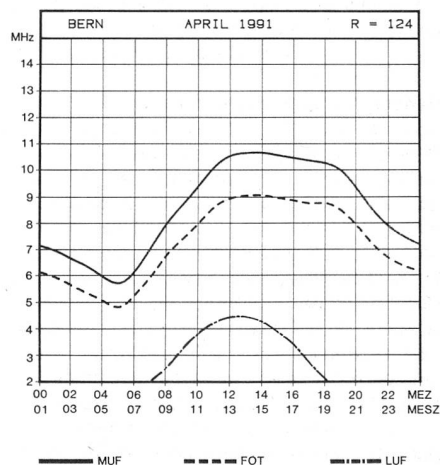
Luzern, 25.6.1990

Tagessekretär: Oblt Jörg Bruttel

Zentralpräsident: Major Hans Lustenberger

### Le texte français suivra (PIONIER 5/91)

## FREQUENZPROGNOSEN April 1991



### Hinweise für die Benützung der Prognoseblätter

1. Die Prognosen werden mit numerischem Material des «Institute for Telecommunication Sciences», Boulder, Colorado, mittels EDV mehrere Monate im voraus erstellt.

2. Definitionen:

R Prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenfleckenrelativzahl

MUF Maximum Usable Frequency  
Medianwert der Standard-MUF nach CCIR (wird im Monat in 50% der Zeit erreicht oder überschritten)

FOT Frequency of Optimum Traffic  
Günstigste Arbeitsfrequenz  
Entspricht 85% des Medianwertes der Standard-MUF (wird im Monat in 90% der Zeit erreicht oder überschritten)

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

MEZ Mitteleuropäische Zeit

MESZ Mitteleuropäische Sommerzeit

Die Prognosen gelten exakt für eine Streckenlänge von 150 km über dem Mittelpunkt Bern. Sie sind ausreichend genau für jede beliebige Raumwellenverbindung innerhalb der Schweiz.

3. Die Wahl der Arbeitsfrequenz soll im Bereich zwischen FOT und LUF getroffen werden. Frequenzen in der Nähe der FOT liefern die höchsten Empfangsfeldstärken.

Bundesamt für Übermittlungstruppen  
Sektion Planung, 3003 Bern

## ASTT INFORMAZIONI REGIONALI

### Esercizio nazionale

24/25 agosto 1991

Da tempo si sta preparando l'esercizio su scala nazionale.

Anche la nostra Sezione sarà coinvolta questa volta con un centro trm proprio.

Mi sembra giusto che l'ASTT Ticino debba inaugurare la «Villetta» al Ceneri in occasione di una manifestazione d'importanza nazionale e proprio durante l'anno del 700° della Confederazione.

Va da sé, che tutti devono essere presenti nei giorni 24/25 agosto per dare quel contributo che sempre ha onorato la Sezione Ticino.

balfo

### Rapporto presidenziale della 23ª Assemblea ASTT del 9 marzo 1991 presso il ristorante Aeroporto di Magadino

Gentili signorine, egregi signori, cari soci, l'attività della nostra Associazione è stata anche quest'anno alquanto faticosa.

Mi permetto innanzi tutto evidenziare un considerevole successo: finalmente dopo ben 23 anni, siamo riusciti ad ottenere una sede fissa adeguata alle nostre esigenze.

Si tratta dello stabile denominato «Villetta» ubicato nel perimetro della Piazza d'armi del Monte Ceneri, con accesso dalla strada cantonale.

L'importanza di questa residenza è dovuta al fatto che ci permette di esercitare nel migliore dei modi, ottemperando alle missioni previste dai nostri statuti, operando in ultima analisi a sicuro vantaggio del nostro esercito.

Infatti, d'ora innanzi, tutte le riunioni di comitato, nonché alcuni corsi tecnici ed esercizi, saranno

effettuati in questi locali, dov'è in fase di installazione la stazione radiotelescrivente a canali multipli SE-430, apparecchio previsto per l'istruzione premilitare dei giovani reclutandi e dei militi delle truppe di trasmissione fuori servizio.

Ringraziamo in modo particolare le persone, le istituzioni militari e gli enti che con il loro interesse e collaborazione hanno contribuito in modo determinante alla realizzazione di questo traguardo. Un plauso speciale alla ditta Inelecra SA, Locarno, e al suo direttore per il prezioso apporto.

Il comitato, attivissimo, si è riunito mensilmente per discutere i vari problemi di organizzazione di esercizi e prestazioni per terzi. Il dir. tecnico, col Pedrazzini, vi orienterà in seguito a questo proposito.

A Bellinzona, organizzato dal servizio delle truppe di trasmissione, si svolgono regolarmente i corsi premilitari morse per i giovani e da quest'anno l'istruttore responsabile è il nostro membro di comitato, camerata Giancarlo Barenco.

Porgo le più vive felicitazioni al camerata Pedrazzini Sergio promosso a I Tenente.

Mi è gradita l'occasione per ringraziare i membri di comitato, che con la loro proficua collaborazione, agevolano notevolmente il mio compito, nonché tutti coloro che cooperano al bene comune e tutti voi per la cortese attenzione.

Il presidente: Claudio Tognetti

### «Villetta»

Per il 27 aprile (sabato) è fissata la giornata delle porte aperte nella sede della nostra Sezione. Soci, amici, amiche e tutti i familiari sono desiderati, invitati e benvenuti nella «Villetta» al Ceneri.

## AFTT INFORMATIONS REGIONALES

### Echos

#### «Extinction de voix au 111»

Dès le 1er août prochain, il ne sera vraisemblablement plus possible d'obtenir des renseignements d'ordre général par le biais du 111. Le service se limitera exclusivement aux rensei-

gnements concernant les communications, soit les numéros de téléphone, téléfax et télex.

Jusqu'ici, le service du 111 des PTT était conçu comme un véritable service de renseignements. Ainsi, l'annuaire des téléphones spécifie qu'outre les numéros de téléphone les clients peuvent y obtenir des informations sur les heures d'ouverture des bureaux officiels, des

## PANORAMA

### Informations über technische Neuheiten

- ALCATEL STR: Lieferung des ersten Abschnitts der transsowjetischen optischen Übertragungsleitung; Auftrag für Unterwasser-Kommunikationssystem im Pazifik
- CERBERUS: 1991 50-Jahr-Jubiläum
- DIGICOMP: Kurskatalog 1991; neues Seminar: Objektorientierte Technologien
- Wandel & Goltermann (Schweiz) AG: Seminare und Workshops für Messtechnik; Spektrum-/Netzwerkanalysator mit sehr hoher Dynamik (SNA-62)

Die ausführlichen Mitteilungen, zum Teil mit Fotos, können bei der Redaktion PIONIER, Stutzweg 23, 4434 Hölstein, bezogen werden.