

Frequenzprognose Mai 1988

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 5

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

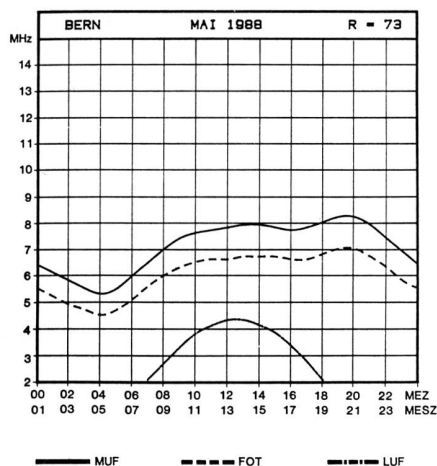
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

FREQUENZPROGNOSE Mai 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 $\mu\text{V/m}$

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 $\mu\text{V/m}$

Communiqué par l'Office fédéral des troupes de transmission, Sektion 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 $\mu\text{V/m}$

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

EKF – näherzubringen. Einerseits ist es beängstigend, was der Fachmann alles an Informationen aus unserer Übermittlungstätigkeit entnehmen kann. Andererseits können wir Funker aber auch etwas tun, um diesen nicht beabsichtigten Informationsfluss zumindest zu erschweren. Was alles zu unternehmen ist, bringt uns der Profi am *Mittwoch, den 15. Juni 88* bei. Wir treffen uns um *20.00 Uhr im Restaurant Du Parc*. Der Vorstand hofft, möglichst viele Kameradinnen und Kameraden aus Aarau, Basel und Lenzburg begrüßen zu dürfen.

isa

Sektion beider Basel

Flugmeeting Dittingen 1988

Vor zwei Jahren durften wir. Man war zufrieden. Nun dürfen wir wieder. Über diesen Vertrauensbeweis von seiten der Segelfluggruppe Zwingen – sie ist die Ausführende – habe ich mich ehrlich gefreut. Selbstverständlich werden wir das Vertrauen mit drei guten Leuten unserer Sektion zu rechtfertigen wissen. Zum Einsatz kommen werden sieben SE-20 der Autophon AG. Mit solchen Geräten haben wir in den letzten Jahren, dank ihrer sehr guten Leistungen, schon manchen Kunden zuverlässig bedienen können. Das Ganze steigt am 20. und 21. August 1988 in einen hoffentlich blauen Himmel. Und wiederum darf ein faszinierendes Programm erwartet werden. Grund genug, für einmal hinter dem Ofen hervorzukriechen. Wenn nicht als Mitwirkender, so denn doch als begeisterter Zuschauer sei deshalb jedermann herzlichst willkommen.

Bis dann

Euer Heinz

Sektion Bern

Wiederum ist Blutaufrischung für unsere Sektion zu rapportieren: Herzlich begrüssen wir Stefan Berger als Jungmitglied und Nicol Chapuis als neues Aktivmitglied in unseren Kreisen. Gelegenheit zum Mitmachen und Kennenlernen bietet sich genügend. Eben als diese Zeilen entstehen, wird auch ein dickes Briefkuvert an jedes Mitglied mit vielfältigen Aktivitäten unserer Sektion der Post übergeben. Bis zum 21. Mai bleibt Anmeldefrist für den diesjährigen

Sektionsausflug

vom 4. Juni. Er führt in die Region Basel. Am Morgen besichtigen wir den PTT-Sendeturm St. Chrischona, nachmittags steht der Besuch des Schifffahrtsmuseums «Unser Weg zum Meer» auf dem Programm. Für den

Kochkurs

unter dem Thema «Gut und Bürgerlich», der ab Freitag, dem 28. Oktober, an vier Abenden stattfindet, ist die Anmeldefrist auf den 31. Juli festgesetzt. Vorzeitige Anmeldung schadet nichts, da die Teilnehmerzahl leider begrenzt ist.

In obgenanntem Kuvert findet sich auch ein Einzahlungsschein, gedacht zur Entrichtung des Jahresbeitrages. Der Kassier dankt jedem pünktlichen Einzahler zum voraus (Fälligkeitsdatum ist der 31. Mai).

Jungmitgliederprogramm '88

17. Mai, 19.00 Uhr
Telefonie: Anschluss technik und Starkstrombefehl
31. Mai, 19.00 Uhr
Leitungsbau 1: einfache Teilnehmeranlage
7. Juni, 19.00 Uhr
Telefonzentrale 57: Anschlüsse erstellen und Zentralenbedienung

bf

Sektion Biel-Seeland

Neueintritt

Neu in unserem Verein dürfen wir Sandra von Allmen willkommen heissen. Sie war schon vorher keine Unbekannte, da sie des öftern mit ihrem Bruder an verschiedenen Anlässen teilnahm. Im Moment besucht sie den BC-Kurs. Sandra, wir hoffen, dass es Dir in unserem Verein recht gut gefallen wird.

Kartengrüsse

erhielten wir von Andy Zogg aus seinen Skiferien vom Wierhorn, wo er anscheinend schönes Wetter und gute Schneeverhältnisse genoss. Wohl weniger den Schnee genoss unser Presi Max Häberli in Paris.

Wir danken den beiden Kollegen, die auch in den Ferien an die zuhausegebliebenen EVUler denken.

Fachtechnischer Kurs

Am Samstag, 19. März, fand in Kloten ein fachtechnischer Kurs über EKF/ESM, Zivilan schlusstechiken sowie Stangensteigen statt. Die Delegation der Sektion Biel bestand nur aus älteren Mitgliedern, für welche der Stoff grösstenteils Repetition war. Gerade solche Kurse sind doch für die Jungmitglieder geschaffen; werden doch Praktiken demonstriert, die anschliessend in den Übungen Anwendung finden!

An dieser Stelle noch ein Dankeschön der Sektion Bern, welche massgebend an der Organisation dieses Kurses beteiligt gewesen war. Danke ebenfalls den Adjutanten, die wiederum einen Samstag geopfert haben, um unser Wissen zu vervollständigen.

Mitgliederversammlung

Die Mitgliederversammlung vom Freitag, 18. Mai, findet wie gewohnt in der Gewerblichen Berufsschule Biel statt. Der 100-km-Lauf wird wieder zum Thema Nr. 1. Wir möchten ausdrücklich betonen, dass der 100-km-Lauf kein ausschliesslicher EVU-Anlass ist, d.h. jedermann, der Spass an der Übermittlung hat, ist zu dieser Mitgliederversammlung freundlich eingeladen. Also, scheut Euch nicht, Kameraden, Freundinnen usw. mitzubringen.