

THÜRINGEN-RUNDSPRUCH NR. 11/99 VOM 20.03.1999

Redakteur: Uwe, DL2APJ

Der Distriktsvorstand informiert

Liebe YLs, XYLs und OM,
heute möchten wir mit einer kleinen Serie von Informationen zum Thema EMV beginnen.
Der Distriktsvorstand favorisiert bekanntlich die Abgabe der Eigenerklärungen.

Der isotrope Strahler

Er ist eine theoretisch definierte Antenne, auf die die Rechenprogramme zurückgreifen.
Der isotrope Strahler strahlt die ihm zugeführte HF-Leistung gleichmäßig in alle Richtungen des Raumes aus, er dient also vor allem als Bezugsnormal beim Vergleich von Antennen, insbesondere ihres Gewinns.

Zur Messung des Antennengewinns stellt man den isotropen Strahler und die zu messende Antenne nebeneinander in ausreichendem Abstand von einer Meßantenne auf und speist beide abwechselnd mit der gleichen Leistung. Der Faktor, um den die Antenne gegenüber dem isotropen Strahler besser ist, wird als Gewinn bezeichnet und in dBi ausgedrückt. Die Rechenprogramme weisen 2,15 dBi aus. Ebenfalls wichtig ist der Begriff EIRP (effective isotrop radiated power). Er gibt an mit welcher Leistung man einen isotropen Strahler speisen muß, um die gleiche Feldstärke zu erzeugen, wie eine vom Sender gespeiste vorhandene Antenne. Also $EIRP = \text{Sendeleistung} \times \text{Antennengewinn (in dBi)}$.

Mit den besten 73s, Gerhard

OV-Wahl in X29

Bei der Wahl im OV X29 Sonneberg wurden in ihren Ehrenämtern bestätigt: OVV Wolfgang, DL3AWH; Stellv. OVV Hubert, DL1AVM, und der Kassierer Karl-Heinz, DGØWK.

Wir gratulieren und wünschen eine gute Handhabung bei der Lösung der Probleme.

73 de Gerhard, DL2AVK

VHF-Expedition ins Gebiet: EA1/2 (VHF-DX-Group DL-West)

Hallo liebe VHF (MS)-Freunde,
als Ergebnis der von uns erstellten 144-MHz-**Most-Wanted-Square**-Umfrage 99 haben wir beschlossen in der Region Nordspaniens (EA1/2) eine 144-MHz-Tropo- und Meteorscatter-Expedition durchzuführen! Speziell das meist gesuchteste Feld Spaniens (IN72) aber auch möglicherweise die Felder IN83/IN82 werden wir je nach Situation, Zeit und Laune aktivieren!

OPs werden DH3YAK, Winfried, und DL8EBW, Guy, sein mit evtl. tatkräftiger Unterstützung einiger EA OPs.

Hier der angedachte Zeitablauf (sofern bisher planbar) und einige Details:

Start des Trips : 30.04. (oder 01.05.)

Erste Aktivitätsnacht : 02. auf den 03.05.

Letzte Aktivität : 06. auf den 07.05. bis Mittags

MS-Zeiten : 18:00-23:00 UTC und 04:00 UTC ... solange Aktivität besteht.

Calls für MS : EADH3YAK (Skeds) - EADL8EBW (Random)

MS-Sked-QRG : 144,135 MHz (NUR das Sked-Partner Call wird auf dieser QRG akzeptiert!).

MS-Random-QRG : 144,119 MHz wir hören auch: $\pm 1,5$ kHz! (wir werden immer auf dieser QRG sein wenn Skeds schnell genug beendet sind und noch genug Zeit bis zum nächsten Sked ist!)

Perioden/Tempo/Start : 2,5 min / gerne 2.000 lpm (CQ 1.500 lpm) / EA startet!

Bestätigungen (Final R): wir bestätigen RRR "SQR" RRR (Bsp. RRR XC RRR)

Tropo-ES: wir versuchen immer Tropo und MUF-Condx im Auge zu behalten. Bei Öffnungen stoppen wir MS und arbeiten entsprechend, um möglichst Vielen in kurzer Zeit eine Chance zum QSO zu geben!

Station: HF (14,345 MHz) - Dipol, 50 W; VHF (144 MHz) - 12-El.-M2, GaAs-Fet, 3CX800, DTR; Packet für DXC und evtl. CH14345 (dig. VHF-Net).

Die ERSTE Nacht in jedem Square wird auf jeden Fall NUR Random gemacht um möglichst Vielen eine Chance zu geben! Also Random-QRG: 144,119 MHz beobachten!

Übrigens sind mehr als 40 Interessenten der MWS99-list für IN72 notiert! Dieses ist unser erstes Ziel und wenn dann noch Zeit vorhanden ist werden die anderen Felder aktiviert.

Vorab schon mal einen herzlichen Dank an EA2LU und EA1EPM für ihre "Vor Ort-Organisation" für diesen Trip!

Wir hoffen auf baldiges Wiederhören aus Spanien!

73 de DH3YAK and DL8EBW, VHF-DX-Group DL-West

Thüringen-Diplom Stand 08.02.

Bitte unter der PR-Rubrik Diplom nachlesen, Danke!

Amateurfunktermine

26.03.: Jahreshauptversammlung / OV-Wahlen bei X24

27.03.: Frühjahrsversammlung Distrikt Thüringen in Mühlberg

03.04.: 2. Ilmenauer Osterspaziergang

08.05.: Amateurfunktreffen Thüringen in Cursdorf
