

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 44/2022, 44. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 3. November 2022, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <https://www.nord-ostsee-rundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> auch als RSS-Feed und <https://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3>, die aktuelle PDF-Datei finden Sie im eingeloggten Zustand unter <https://www.darc.de/nachrichten/deutschland-rundspruch/#c35494>.

(An die Rundspruchsprecher: Internet-Linkverweise nicht vorlesen, z.B. [X]; lediglich für die Schriftfassung werden diese am Ende des Rundspruches aufgelistet.)

## Hallo liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 44 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 44. Kalenderwoche 2022. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- MESAT-1 erhält lineares AMSAT-Transpondermodul
  - DARC-Länderstandswertung
  - Foxvember – Bandbelegung und Limes-Diplom im November
  - Orlando HamCation kehrt 2023 zum 76. Mal zurück
  - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **MESAT-1 erhält lineares AMSAT-Transpondermodul**

Ein von der AMSAT konstruiertes lineares Transpondermodul ist Bestandteil des MESAT 3U-Satelliten, der im Rahmen der bevorstehenden ELaNa 43-Mission der NASA eingesetzt werden soll. MESAT-1 wurde an der University of Maine (USA) zusammengebaut und soll noch 2022 ins All gebracht werden. Ursprünglich sollte MESAT-1 im Juni 2022 von der Vandenberg Space Force Base in Kalifornien starten, doch wurde der Start verschoben. Der Satellit wird in eine sonnensynchrone Umlaufbahn in einer Höhe von etwa 555 Kilometern bzw. 350 Meilen über der Erde ausgesetzt. MESAT-1 soll voraussichtlich über ein Jahrzehnt im All bleiben. Das Hauptfunkgerät an Bord von MESAT-1 ist ein lineares Transpondermodul (LTM-1) von der AMSAT.

### **DARC-Länderstandswertung**

Auch die Toplist/Länderstandswertung ist nun auf den neuen DCL-Server umgezogen. DCL ist eine Abkürzung für das DARC Community Logbook. Die Eingaben für die Saison 2022 können bis zum 31. Januar 2023 vorgenommen werden. Die Meldung der bestätigten DXCC, die bezogen auf Sendarten bzw. Bänder auf Ehrenwort erfolgen, können sowohl per Hand, bevorzugt jedoch per CFD-Datei getätigt werden. Die aus den Daten resultierenden Reihungen der meistgesuchten DXCC-Gebiete – englisch Most Wanted – finden insbesondere dort Berücksichtigung, wo über die Bezuschussung von DXpeditionen befunden wird. So entscheidet beispielsweise das entsprechende Gremium der GDXF auf dieser Grundlage über finanzielle Unterstützungen. Eine möglichst breite Beteiligung aus den Reihen der DXer ist daher wünschenswert. Vielen Dank an die Softwareentwickler für die Überarbeitung der Plattform. Darüber berichtet der DARC-Referent für DX, Ric, DL2VFR.

### **Foxvember – Bandbelegung und Limes-Diplom im November**

Nach reger Beteiligung in den vergangenen Jahren veranstaltet der DARC-Ortsverband Bad Homburg (F11) in seinem 75. Jubiläumsjahr in diesem November bereits zum vierten Mal den sogenannten Foxvember. So nennt sich der 11. Monat im Jahr als Aktivitätsmonat für Fox 11. Alle Mitglieder des OV sind daher vom 1. bis 30. November zu vermehrter Aktivität auf den Bändern aufgerufen. Neben einer Belebung der Frequenzen zählen QSOs mit F11 für das Limes-Diplom. Der Foxvember gibt allen Funkamateuren die Gelegenheit, im November besonders viele Punkte und das obligatorische QSO mit F11 zu arbeiten. Von Kurzwelle bis UKW werden neben den F11-Mitgliedern die Clubstationen DLØHG und DKØHT QRV sein, um anderen Stationen die Erlangung dieses Diploms zu erleichtern. Als einmalige Sonderaktion wird das Limes-Diplom im Aktionszeitraum kostenlos ausgestellt, wenn der Antrag über das DCL gestellt wird und wenigstens ein QSO mit F11 im November enthält.

Besonders die Clubstationen mit dem Sonder-DOK 75F11 anlässlich des 75-jährigen Jubiläums von F11 erhöhen die Chancen auf das Diplom. Ein Kontakt mit DLØHG oder DKØHT zählt 10 Punkte pro Band. Der Kontakt mit einem OM aus F11 gibt 2 Punkte, mit einer YL 6 Punkte. Wenigstens ein QSO mit F11 ist für die Erlangung des Limes-Diploms notwendig. Die Basisversion des Limes-Diploms gibt es bereits für 50 Punkte. Mit 100 Punkten erhält man den Gladius, ein römisches Schwert aus Holz mit persönlicher Gravur. Natürlich zählen Kontakte mit F11-Stationen auch für weitere Auszeichnungen wie das Hessen- und DLD-Diplom. Der OV F11 und Diplom-Manager Klaus, DL9WO, freuen sich auf eine große Aktivität und rege Beteiligung im November. Bevorzugt sind das 80-m- und 40-m-Band sowie die Relais im weiteren Rhein-Main-Gebiet. Andere Bänder sind ohne weiteres möglich. Weitere Infos gibt es über das Internet [1].

### **Orlando HamCation kehrt 2023 zum 76. Mal zurück**

Der Orlando Amateur Radio Club veranstaltet die 76. jährliche Orlando HamCation am 10., 11. und 12. Februar 2023 auf dem Central Florida Fairgrounds und Expo Park. HamCation ist die zweitgrößte Amateurfunk-Convention in den Vereinigten Staaten, mit der Eröffnungsveranstaltung aus dem Jahr 1946. 2021 fand die Veranstaltung pandemiebedingt nicht statt. Seit der ersten Veranstaltung ist die HamCation an Größe gewachsen. In 2019 verzeichnete man 23 700 Teilnehmer.

Mit fast 90 Ausstellern wird für jeden etwas dabei sein. Weiterhin werden vor Ort Amateurfunkprüfungen zur US-Lizenz angeboten. Die HamCation-Webseite wurde schon im Vorfeld der Veranstaltung entsprechend aktualisiert. Messebesucher können Eintritts-Tickets erwerben, Tischreservierungen vornehmen oder Stellplätze für den Kofferraumflohmarkt bzw. Wohnmobile reservieren. Die Webseite bietet auch weitere Informationen über Aktivitäten, Verkäufer und Partnerschaftsrabatte für Hotels. Für weitere Informationen über die Orlando HamCation folgen Sie HamCation auf Facebook, Instagram, Twitter, oder nutzen Sie die weiteren Kommunikationsangebote über das Internet [2] bzw. telefonisch: USA +407 841 0874, Funktelefon Niederlande +31 615 232 545. Darüber berichtet Peter Meijers, PA2PME/AI4KM.

Flüge ab Frankfurt gibt es aktuell mit einmaligem Umstieg in den USA, z.B. für den Zeitraum vom 8. bis zum 14. Februar. Zur Einreise in die USA sind die aktuellen Hinweise auf der Webseite des Auswärtigen Amtes unter „Reise und Sicherheitshinweise“ zu beachten. Dazu gehört aktuell u.a. auch, dass man eine vollständige Impfung gegen Corona vorweisen können muss.

### **Aktuelle Conteste**

5. bis 6. November: IARU-Region 1 Marconi CW VHF Contest

6. November: HSC CW-Contest

7. bis 13. November: VFDB Aktivitätstage

12. November: Aktivität Schleswig-Holstein

12. bis 13. November: WAE DX Contest, JA International DX Contest und OK/OM DX Contest

13. November: Aktivität Schleswig-Holstein und FIRAC HF-Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 11/22 auf S. 64.

## **Der Funkwetterbericht vom 1. November, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

Zunächst der Rückblick vom 25. Oktober bis 1. November: „Geil – ein Contest wie in den 90-ern!“, so charakterisierte Norbert, DL9NEI, die Ausbreitungsbedingungen im 10-m-Band. In den meisten Logs zum WWDX-Contest spiegelt sich der gute Zustand der Ionosphäre wider. Eine geomagnetische Störung mit k-Werten bis 5 sorgte am 25. Oktober für ein paar Turbulenzen. Die solaren Fluxwerte bewegten sich zwischen 116 und 134 bei ruhiger, nur durch C-Flares geprägter Sonnenaktivität. Das geomagnetische Feld war meist ruhig. Es gab etliche Überraschungen auf Kurzwelle, nicht nur durch die auf allen Bändern präsenten Aktivitäten der deutschen DXpeditionen J28MD, P29RO und vieler Contesturlauber, die vor dem WWDX-Contest für eine bunte Rufzeichenvielfalt sorgten. Am 27. Oktober war morgens ZL3CW mit QRP auf 60 m in CW zu arbeiten. Am 31. Oktober gab es nachmittags auf 6 m TEP-Ausbreitung. TT8SN war in JO61 mit 579 in CW für über eine Stunde mit stabilem Signal aufnehmbar.

### **Vorhersage bis 8. November:**

NOAA sagt Fluxwerte zwischen 130 und 124 Einheiten voraus. Am östlichen Sonnenrand ist neue Aktivität zu sehen, sodass zu den drei sichtbaren Sonnenfleckengebieten Verstärkung hinzukommt. Eine etwas intensivere geomagnetische Störung ist nur für den 5. November vorhergesagt. Morgens öffnen alle oberen Bänder schnell. Die für 3000 km Sprungentfernung geltende Grenzfrequenz der F2-Schicht erreicht um 07:00 UTC bereits 30 MHz, liegt mittags bei 35 MHz und bei Sonnenuntergang immer noch über 30 MHz. Nutzen wir diese vorteilhaften Randbedingungen für unser Hobby!

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:16; Melbourne/Ostaustralien 19:14; Perth/Westaustralien 21:19; Singapur/Republik Singapur 22:46; Anchorage/Alaska 17:24; Johannesburg/Südafrika 03:18; Tokio/Japan 21:02; Honolulu/Hawaii 16:34; San Francisco/Kalifornien 14:35; Port Stanley/Falklandinseln 08:18; Berlin/Deutschland 06:01.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 21:52; San Francisco/Kalifornien 01:11; Sao Paulo/Brasilien 21:19; Port Stanley/Falklandinseln 23:03; Honolulu/Hawaii 03:55; Anchorage/Alaska 01:55; Johannesburg/Südafrika 16:24; Melbourne/Ostaustralien 08:54; Auckland/Neuseeland 06:53; Berlin/Deutschland 15:37.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Meldungen für den Rundspruch – mit bundesweiter Relevanz – schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an [redaktion@darcd.de](mailto:redaktion@darcd.de). Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

### **Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):**

[1] <https://www.fox11.de/das-limes-diplom.html>

[2] [www.hamcation.com](http://www.hamcation.com), [international@hamcation.com](mailto:international@hamcation.com)

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

**[mail] Wenn Sie in Zukunft den Deutschland-Rundspruch nicht mehr von uns erhalten möchten, dann können Sie diesen jederzeit abmelden unter: <https://lists.darc.de/mailman/listinfo/rundspruch>**