

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 38/2026, 39. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 24. September 2026, 17:30 UTC. Die aktuelle Audiofassung gibt es auch als RSS-Feed unter <https://www.nord-ostsee-rundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> und als mp3 unter <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 38 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 39. Kalenderwoche 2026. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- IARU-Region 1-Plenarsitzung: C4-Anträge des DARC angenommen
- Presseartikel schenkt AMSAT OSCAR-7 erneute Aufmerksamkeit
- Mitgliederversammlung bestätigt Vorstand im Distrikt Sachsen-Anhalt (W)
- Stiftung ARDC sucht Freiwillige für das Jahr 2027
- Jetzt anmelden zum DARC-Seminar „Smithdiagramm und Netzwerkanalysator“
- Aktuelle Conteste und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

IARU-Region 1-Plenarsitzung: C4-Anträge des DARC angenommen

Bei der abschließenden Plenarsitzung der IARU-Generalkonferenz der Region 1 in Wien wurden beide DARC-Anträge, die das HF-Referat formuliert hatte, angenommen:

Erstens: Im IARU-Region-1-Bandplan die Bandbreite der 10-m-FM-Kanäle von 6 auf 10 kHz zu erweitern und damit den realen Gegebenheiten anzupassen – dies fand 100 % Zustimmung. Zweitens: Die IARU-Region-1-Mitgliederverbände zu ermutigen, in den entsprechenden Gremien auf eine Erweiterung des 40-m-Bands – oberes Bandende 7300 kHz – hinzuwirken. Hier votierten die Delegierten mit 97,73 % Zustimmung. In der Region 2, das sind die Amerikas, umfasst das 40-m-Band bereits den Bereich 7000 bis 7300 kHz. Sowohl IARU und ITU streben die Harmonisierung aller regionalen Bandpläne an. Dies war ebenso Anlass für den Antrag wie auch die herausragende Bedeutung des 40-m-Amateurfunkbands in Zeiten des Sonnenfleckenminimums.

Beide Anträge waren zuvor im C4-Komitee (HF) nach intensiver Diskussion befürwortet worden. Der 40-m-Antrag umfasste 29 Seiten. Er enthielt eine umfassende Dokumentation zur historischen Entwicklung sowie der deutlich sinkenden Belegung des Bereichs 7200 bis 7300 kHz durch den Rundfunkdienst. An dieser Stelle ist ausdrücklich Ulli Müller, DK4VW, für die ausgezeichnete Unterstützung dieses Antrags zu danken.

Presseartikel schenkt AMSAT OSCAR-7 erneute Aufmerksamkeit

Ein Presseartikel verhilft AMSAT OSCAR-7 aktuell zu erneuter Aufmerksamkeit. AMSAT OSCAR 7 oder kurz AO-7 wurde 1974 gestartet und ist bis heute in Betrieb. Historiker und Fans der Weltraumgeschichte haben sich oft mit seiner Geschichte beschäftigt.

Lachlan Brown, Chefredakteur und Mitherausgeber von Space Daily, einem seit 1995 ununterbrochen erscheinenden Online-Fachmagazin für technische Nachrichten,

veröffentlichte am 17. September einen neuen Artikel, der die Geschichte des Satelliten nachzeichnet. Der vollständige Artikel kann online gelesen werden [1]. Wie Brown anmerkt: „AO-7 war mehr als sechs Jahre lang in Betrieb, weit über die üblicherweise für die Mission vorgesehene Lebensdauer von zwei Jahren hinaus. Dann verstummte er Mitte 1981.“ Wie für Satelliten, die in jener Zeit entworfen und gebaut wurden typisch, war der Satellit an einem Kurzschluss im Akkupack gescheitert. Der Funkamateurl Pat Gowen, G3IOR, hörte im Juni 2002 zufällig eine CW-Übertragung, die sich später als das Telemetriesignal von OSCAR 7 herausstellte. Offenbar hatten die wiederholten Erwärmungs- und Abkühlungszyklen, denen Satelliten beim Wechsel zwischen Sonneneinstrahlung und Schatten ausgesetzt sind, dazu geführt, dass die kurzgeschlossenen Batterien zu einem offenen Stromkreis wurden. Dadurch konnten die Solarpaneele die Elektronik des Satelliten direkt mit Strom versorgen. Experimente bewiesen, dass nicht nur die Baken, sondern auch die Transponder betriebsfähig sein konnten.

AO-7 ist weiterhin „teilweise betriebsfähig“. Das heißt, wenn er sich im Sonnenlicht befindet, wird der eine oder andere seiner Transponder aktiv. Die Steuerung des Satelliten ist eingeschränkt, und zu starke Signale auf dem Uplink können zu Stromverlusten führen, die den Satelliten dazu veranlassen, den Modus zu wechseln, und möglicherweise dauerhafte Schäden verursachen.

Der ausführliche Rückblick in Space Daily ist nur einer von zahlreichen Artikeln, die AMSAT OSCAR 7 in den vergangenen Jahren gewidmet wurden, insbesondere seit dem 50. Jahrestag seines Starts im Jahr 2024. Der alte Satellit weckt nach wie vor die Bewunderung von Weltraumfans, das Interesse von Journalisten und die Aufmerksamkeit von Funkamateuren. Darüber berichtet der AMSAT News Service.

Mitgliederversammlung bestätigt Vorstand im Distrikt Sachsen-Anhalt (W)

Kontinuität könnte man als Schlagwort für die am 19. September abgehaltene Mitgliederversammlung des Distriktes Sachsen-Anhalt (W) im Schloss Rathmannsdorf mit aller Berechtigung verwenden: Bei der turnusgemäßen Veranstaltung bestätigten die anwesenden Mitglieder den Distriktsvorstand, bestehend aus dem Distriktsvorsitzenden Ralf Theunert, DK1DSA, Stellvertreter Alexander Weber, DD5DX, und dem weiteren Stellvertreter Ron Stadler, DL2HRS. Zu den weiteren Höhepunkten des Abends zählten die Auszeichnungen für hervorragende Leistungen und langjährige Mitgliedschaft. So wurde Ronald Reichelt, DL6MRA, die Distriktsehrennadel für seine langjährige Arbeit, insbesondere als Webmaster des Distriktes, verliehen. Neben der Abarbeitung der bei Wahlen verpflichtenden Tagesordnungspunkte wurde im anschließenden Austausch manche schöne Idee für zukünftige Aktivitäten im Distrikt gefunden.

Stiftung ARDC sucht Freiwillige für das Jahr 2027

Die Stiftung Amateur Radio Digital Communications (ARDC) sucht derzeit Ehrenamtliche für das Jahr 2027. Bewerbungen sind bis zum 30. Oktober möglich. Weiterhin sind fünf der Ausschüsse zu besetzen. Wer bereit ist, die Stiftung dabei zu unterstützen, kann sich an die ARDC wenden. Weitere Informationen zu den verfügbaren ehrenamtlichen Tätigkeiten, den Teilnahmebedingungen, dem Zeitaufwand und zur Bewerbung finden Sie im Blogbeitrag auf der ARDC-Webseite [2]. Darüber berichtet Rebecca Key, KO4KVG.

Amateur Radio Digital Communications (ARDC) ist eine private Stiftung, deren Ziel es ist, den Amateurfunk sowie die Wissenschaft und Technologie der digitalen Kommunikation zu fördern. Dies erfolgt durch die Vergabe von Fördermitteln – einschließlich der Unterstützung von Stipendienprogrammen sowie Forschungs- und Entwicklungsprojekten – und den Betrieb von 44Net.

Jetzt anmelden zum DARC-Seminar „Smithdiagramm und Netzwerkanalysator“

Vom 23. bis 24. Oktober findet im Amateurfunkzentrum Baunatal das DARC-Seminar „Smithdiagramm und Netzwerkanalysator“ statt. Dozent Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, gibt darin einen Einblick in die Darstellungsmethode zur Messung von HF-Bauelementen, Leitungen, Antennen, Balunen und Filtern. Beginn ist Freitag 15 Uhr und Ende am Samstag 18 Uhr. Die Anmeldung erfolgt über die DARC-Webseite [3].

Aktuelle Conteste

26. September: AGCW-DL VHF/UHF Contest

26. bis 27. September: CQ WW RTTY DX Contest und YU DX Contest

27. September: ON Contest

3. Oktober: Deutscher Telegrafie Contest (DTC), Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend 80 m, DARC HF-HELL Contest 80 m

3. bis 4. Oktober: Oceania DX Contest und IARU-Region 1 UHF/Microwaves Contest

4. Oktober: ON Contest und DARC HF-HELL Contest 40 m

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 9/26 auf S. 66 und 10/26 auf S. 68

Der Funkwetterbericht vom 23. September, erstellt von Tom Kamp, DF5JL

Zunächst der Rückblick für den Zeitraum 16. bis 23. September: Die Sonne zeigte sich die letzten Tage recht ruhig. Auch die Flareaktivität war niedrig, am Wochenende gab es lediglich einige wenige C-Flares. Bereits Donnerstag zuvor war der solare Flux auf unter 100 Einheiten gefallen. Er sackte an den nachfolgenden Tagen sogar noch weiter ab, doch inzwischen hat der Abwärtstrend wieder gedreht und der solare Flux erneut die 100er-Marke überschritten. Sonst war das Funkwetter unspektakulär.

Vorhersage bis zum 30. September

Wirkliche Abwechslung bieten möglicherweise die anstehenden Tage, wenn schneller Sonnenwind aus einem koronalen Loch bei uns eintrifft. Dadurch steigt die Chance auf eine stürmische Erdmagnetik. Zusammen mit dem sogenannten Russell-McPherron-Effekt rund um die Tagundnachtgleiche könnte es vereinzelt sogar zu Aurora kommen, denn: Polarlichter lieben die Tagundnachtgleichen.

So oder so, die herbstliche Saison macht sich bereits jetzt schon bemerkbar. 15 m präsentiert sich tagsüber als DX-g geeignet, wie auch 12 m und 10 m zeitweilig öffnen. Das wird sich in den nächsten Wochen noch deutlich verbessern. Wenngleich auf der Sonnenscheibe lediglich neun Fleckenregionen verhalten grüßen, sie sind alle klein und magnetisch einfach gebaut. 80 m erscheint tagsüber als zuverlässiges NVIS-Band, bei stärkerem Sonnenwind treten zeitweise höhere Dämpfungen auf. Auf 40 m geht es tagsüber recht wechselhaft zu, nachts dagegen bietet es hervorragendes DX, während 30 m morgens und abends die besten DX-Chancen aufweist.

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@darc.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 hierfür Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

[1] <https://spacedaily.com/t-ao-7-amateur-radio-satellite-returned-after-21-years/>

[2] www.ardc.net/volunteer-with-ardc-in-2027

[3] <https://events.darc.de/smith-2026>

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