

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 35/2024, 35. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 29. August 2024, 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 35 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 35. Kalenderwoche 2024. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- ARRL erklärt Hintergründe des Hackerangriffs auf ihre Systeme
- OL88YL – YLs belebten ihre internationale Freundschaft in Tschechien
- Interview unter dem Turm Folge Nr. 62 mit Werner Dreckmann, DH4KAV, am AATiS-Stand
- 69. UKW-Tagung Weinheim: Zeitplan der Vorträge veröffentlicht
- Mit dem DARC-Vorstand ins Gespräch kommen – am 19. September
- Lokale Terminmeldungen
- Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **ARRL erklärt Hintergründe des Hackerangriffs auf ihre Systeme**

Im Mai merkten auch in Deutschland Funkamateure, dass etwas mit den Servern des US-amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL nicht stimmte. Es gab Probleme beim Zugriff auf das Logbook of the World (LoTW) – der DARC berichtete auf seiner Webseite [1]. Die ARRL wurde Anfang Mai Opfer eines Hackerangriffs. In einer aktuellen Meldung auf der ARRL-Webseite gibt es nun weitere Informationen.

Demnach verschafften sich die Kriminellen Zugang zu den Systemen mit Informationen, die sie im Dark Web erworben hatten. Der hochgradig koordinierte und ausgeführte Angriff fand in den frühen Morgenstunden des 15. Mai statt. Als die ARRL-Mitarbeiter an diesem Morgen eintrafen, war sofort klar, dass der US-Amateurfunkverband Opfer eines umfangreichen und ausgeklügelten Ransomware-Angriffs geworden war. Das FBI stufte den Angriff als „einzigartig“ ein. Die Behörden und der ARRL-Präsident wurden sofort kontaktiert und es wurde binnen drei Stunden ein Krisenmanagementteam zusammengestellt. Die Angreifer stellten exorbitant hohe Lösegeldforderungen. Allerdings war ihnen nicht bewusst, dass sie mit der ARRL eine gemeinnützige Organisation mit begrenzten Ressourcen angegriffen hatten. „Nach tagelangen, angespannten Verhandlungen stimmte die ARRL der Zahlung eines Lösegelds in Höhe von 1 Million US-Dollar zu. Diese Zahlung sowie die Kosten für die Wiederherstellung wurden größtenteils durch unsere Versicherungspolice gedeckt“, erklärt die ARRL auf ihrer Webseite im Wortlaut. Heute sind die meisten Systeme wiederhergestellt oder warten darauf, dass die Schnittstellen wieder online gehen, um sie miteinander zu verbinden. Die LoTW-Daten selbst waren von dem Angriff nicht betroffen. Sobald die Umgebung wieder den öffentlichen Zugang zu den ARRL-Servern im Netzwerk zuließ, wurde das LoTW wieder in Betrieb genommen. Die Tatsache, dass LoTW weniger als vier Tage

brauchte, um einen Rückstand von zeitweise mehr als 60 000 Logs zu verarbeiten, wurde als hervorragend bewertet. Im Juli stimmte der ARRL-Vorstand auf seiner zweiten Sitzung für die Einrichtung eines neuen Ausschusses. Das „Information Technology Advisory Committee“ wird dabei helfen, künftige Schritte für die ARRL-IT im Rahmen der Ressourcen der Organisation zu analysieren und fortzuentwickeln. Die ARRL bedankt sich für die entgegengebrachte Geduld bei der Bewältigung der Situation. Die Originalmeldung der ARRL lesen Sie auf ihrer Webseite in vollem Wortlaut [2].

### **OL88YL – YLs belebten ihre internationale Freundschaft in Tschechien**

Fünf Sommer, nachdem sie zum ersten Mal ihre Freundschaft und das gemeinsame Interesse am Amateurfunk zelebriert hatten, kehrte eine internationale Gruppe von 22 YLs zur Conteststation OK5Z in Mähren (Tschechische Republik) zurück, wo alles begann. Unter der Ägide von Eva, HB9FPM, kamen die YLs aus 11 Nationen vom 4. bis 10. August zusammen und gingen unter dem Call OL88YL auf DX-Jagd. Es blieb auch Zeit, um unter der Anleitung von Markus, HB9HVG, und Andreas, HB9JOE, eigene Antennen zu bauen. Die 20- und 15-m-Antennen wurden an den folgenden zwei Tagen auf drei SOTA-Gipfeln getestet, die auch Teil des Worldwide Fauna and Flora Awards waren. Es gab auch Momente des Feierns, als Hans, PB2T, von der Yasme Foundation den Yasme Excellence Award an Raisa, R1BIG, für ihre Förderung des Amateurfunks auf ihrem YouTube-Kanal überreichte. Wenn sie nicht auf Sendung waren, besuchten die YLs Orte, die reich an der Kulturgeschichte der Region sind. Für diejenigen, die aus Polen, Japan, Luxemburg, der Türkei, dem Vereinigten Königreich, der Russischen Föderation und anderen Ländern angereist waren, hatte das lange fünfjährige Warten auf ein Wiedersehen ein glückliches Ende. Darüber berichtet die Amateur Radio Newline. Ein ausführlicher Bericht in der CQ DL in der YL-Rubrik ist in Planung. Weitere Informationen zum Event im Internet [3].

### **Interview unter dem Turm Folge Nr. 62 mit Werner Dreckmann, DH4KAV, am AATiS-Stand**

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 62 sprechen wir mit Werner Dreckmann, DH4KAV, am AATiS-Stand auf der HAM RADIO. Er betreut die HAM RALLYE Station am Stand und gibt Tipps, wie man Jugendliche begeistern kann. Weiterhin erzählt er, wie er selbst zum Amateurfunk kam und warum er sich im AATiS e.V. engagiert. Über diese und weitere Punkte berichtet er im Interview. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“ [4].

### **69. UKW-Tagung Weinheim: Zeitplan der Vorträge veröffentlicht**

Die Organisatoren der Weinheimer UKW-Tagung haben den Zeitplan der Vorträge zusammengestellt und veröffentlicht. Dieser kann auf der Veranstaltungswebseite als PDF-Datei abgerufen werden [5]. Die Tagung findet mit ihrem Rahmenprogramm vom 6. bis 8. September in Weinheim statt. Hauptziehungspunkt ist das Tagungsprogramm am Samstag in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76-78, 69469 Weinheim. Davor und danach trifft man sich am Clubgelände DLØWH zum Campen, Fachsimpeln und Grillen.

### **Mit dem DARC-Vorstand ins Gespräch kommen – am 19. September**

Mit dem DARC-Vorstand ins Gespräch kommen kann man am 19. September auf dem Videokonferenzserver Treff.DARC und Fragen aller Art online stellen. Zur Teilnahme finden Sie als Fußnote in diesem Rundspruch den direkten Link [6]. In regelmäßigen Abständen tritt der Vorstand des DARC e.V. auf seinem Videokonferenzserver und bei Veranstaltungen in den Dialog mit den Mitgliedern.

### **Lokale Terminmeldungen**

Die Distrikte Hamburg (E) und Schleswig-Holstein (M) veranstalten einen gemeinsamen Amateurfunkpeilwettbewerb mit vier einzelnen Wettkämpfen am 28. und 29. September. Veranstaltungsort ist der Große Buchwedel in Stelle bei Hamburg. Am Samstag beginnt die Doppelveranstaltung mit einer klassischen 80-m-Fuchsjagd um 10 Uhr, gefolgt von der 2-m-Fuchsjagd ab 13 Uhr. Es werden jeweils fünf Füchse mit einer Laufstrecke zwischen fünf und sieben km gesucht. Leih-Empfänger für 80 m und SI-Chips für Zeitnahme stehen in

begrenztem Umfang zur Verfügung. Der Sonntag startet mit einem Foxoring auf 80 m um 10 Uhr. Es kann je nach Kondition zwischen drei Routen in verschiedenen Längen gewählt werden. Diese Veranstaltung richtet sich besonders an Anfänger und Spaziergänger. Ab 13 Uhr wird ein ARDF-Sprint-Wettbewerb auf 80 m mit zwei mal fünf Sendern angeboten, wobei die Sender jeweils nur zwölf Sekunden hörbar sind und in wenigen hundert Metern Abstand zueinander liegen. Die Gastgeber vom OV E33 aus Winsen (Luhe) und die Ausrichter der Distrikte Hamburg und Schleswig-Holstein freuen sich auf rege Beteiligung. Darüber berichtet Matthias Hüte, DD9HK.

Die Mitglieder des OV Wächtersbach (F51) weisen auf ihren Fieldday vom 2. bis 7. September hin. In einer Pressemitteilung weisen sie auf die gemeinsame Schnittstelle zum Hobby des CB-Funks hin, weshalb auch aus diesem Bereich Funkfreunde erwartet werden. Stationsaufbau erfolgt am 31. August auf dem Sportplatzgelände der BSG Spielberg in Brachtal. Weitere Informationen gibt es auf der OV-Webseite [7].

### **Aktuelle Conteste**

31. August: HSW Contest und Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend

31. August bis 1. September: UK/EI DX Contest

2. September: QCWA-QSO-Party

7. September: CW Open Competition und AGCW-DL Handtasten Party 40 m

7. bis 8. September: JARL All Asian DX Contest, IARU-Region-1 Fieldday und IARU-Region 1 145 MHz Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/24 auf S. 68 und 9/24 auf S. 66.

### **Der Funkwetterbericht vom 27. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

Zunächst der Rückblick vom 20. bis 27. August: Die Sonnenaktivität der vergangenen Woche passte wieder zum Sonnenfleckennmaximum, denn der solare Fluxindex lag über 230 Einheiten und die Sonnenfleckenzahl zwischen 172 und 202. Das geomagnetische Feld war überwiegend ruhig. Es war durchsetzt mit kurzen Störungen durch Sonnenwind. Mit Blick auf den nahenden Herbst gab es erfreulicherweise längere Öffnungen der beiden oberen Kurzwellenbänder. Stabile Ausbreitungsbedingungen in den pazifischen Raum fanden wir morgens auf 20 m über den langen Ausbreitungsweg. Während der Dämmerungszeiten war 40 m ein gutes DX-Band. Die sporadische E-Schicht bildete sich manchmal mittags aus. Zur moderaten Sonnenaktivität trugen 20 M-Flares bei.

### **Vorhersage bis 3. September:**

Die Funkwetterprognose bleibt nahezu unverändert. Sie wird geprägt durch moderate Flares, denn auf der uns zugewandten Sonnenseite befinden sich mehrere komplexe Sonnenfleckengebiete. Auch das helioseismisch gewonnene Bild von der Sonnenrückseite zeigt aktive Regionen, die nach und nach den östlichen Sonnenrand erreichen werden [8]. Weitere M-Flares sind zu 65, X-Flares zu 20 Prozent wahrscheinlich. Wir erwarten nach und nach längere Öffnungen aller oberen und gute DX-Bedingungen in den Dämmerungsphasen auf den unteren Kurzwellenbändern. Auf der Funkwetterseite von Andy, G7IZU, findet man aktuelle Informationen über Sporadic-E, Tropo, TEP und HF-Ausbreitung [9].

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 18:48; Melbourne/Ostaustralien 20:48; Perth/Westaustralien 22:39; Singapur/Republik Singapur 23:01; Anchorage/Alaska 14:38; Johannesburg/Südafrika 04:25; Tokio/Japan 20:09; Honolulu/Hawaii 16:13; San Francisco/Kalifornien 13:36; Port Stanley/Falklandinseln 10:43; Berlin/Deutschland 04:09.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 23:34; San Francisco/Kalifornien 02:45; Sao Paulo/Brasilien 20:54; Port Stanley/Falklandinseln 21:14; Honolulu/Hawaii 04:50; Anchorage/Alaska 05:16; Johannesburg/Südafrika 15:53; Melbourne/Ostaustralien 07:44; Auckland/Neuseeland 05:56; Berlin/Deutschland 18:04.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpfer, 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 hierfür Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

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

[1] [www.darc.de/nachrichten/meldungen/archiv-details/news/hackerangriff-auf-logbook-of-the-world-lotw-und-arri-server/](http://www.darc.de/nachrichten/meldungen/archiv-details/news/hackerangriff-auf-logbook-of-the-world-lotw-und-arri-server/)

[2] <https://www.arri.org/news/arri-it-security-incident-report-to-members>)

[3] <https://uska.ch/yl-event-ol88yl-2024/>.

[4] <https://youtu.be/DQHmqDIQ8C0>

[5] [ukw-tagung.org](http://ukw-tagung.org)

[6] <https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/pvdVmL3y>

[7] <https://www.fox51.de/veranstaltungen.php>

[8] <https://www.solarham.com>

[9] <https://www.tvcomm.co.uk/g7izu/>

[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>**