

Einen wunderschönen guten Morgen liebe XYL“s, YL“s, OM“s und SWL“s.

Hier ist der Ortsverband Gifhorn, H08 mit seinem Rundspruch, heute am 22. September 2024. Am Mikrofon ist DL1EAG.....an der Klubstation.....DL0PKL.

Diese Aussendung findet auf 3.650 KHz im 80m Band und auf 145,425 MHz im 2m Band statt.

Im Abschluss des Rundspruches erfolgt der Bestätigungsverkehr, auf dem 80m-Band durch mich, DL1EAG und im 2m-Band durch Wolfgang, DL2AAX.

Für die Dauer des Rundspruches und des nachfolgenden Bestätigungsverkehrs bitten wir die Frequenzen freizuhalten.

Wir wünschen allen Hörern und Teilnehmer dieser OV-Runde eine schöne Zeit und einen guten Empfang. Sollten während des Rundspruches Störungen oder Probleme während meiner Aussendung auftreten, dann bitte in Sprechpausen melden.

So, und nun das Wetter

In Gifhorn strahlt den ganzen Tag die Sonne bei Temperaturen von 9 bis 24°C.

Nachts ist es klar bei einer Temperatur von 12°C. Böen können Geschwindigkeiten zwischen 15 und 28 km/h erreichen.

### **Geburtstage**

Wir wünschen allen Funkfreunden die in der letzten Woche Geburtstag hatten weiterhin viel Gesundheit und Spaß an unserem Hobby.

### **Termine im OV H08**

Jeweils am 1. Donnerstag des Monats unser Klubabend.

Nächster Klubabend ist am 3. Oktober um 19:00 Uhr wie immer im AWO-Center, Gifhorn, Braunschweiger Str. 137.

Unser Klönabend findet jeweils am 3. Donnerstag des Monats um 19:00 Uhr in den AWO-Räumen statt, also der nächste Klönabend ist am 17. Oktober.

Jeden Sonntag um 9:45 Uhr Rundspruch H08, im 80m-Band auf 3650 KHz und auf 145,425MHz im 2m-Band. Daran anschließend ab 10:00 Uhr OV-Runde auf 145.425MHz. (Achtung: Ab dem 27. Oktober beginnt der Rundspruch um 9:30 Uhr )

Jeden Mittwoch ab 19:00 findet im 80m-Band auf ca. 3650KHz die Kurzwellenrunde statt.

Jeden Dienstag um 19:30 Uhr – H08-DMR-Runde auf 70cm-Band.

Jeden Morgen ab 9:00 Uhr läuft die Rentnerrunde auf 145,425 MHz.

### **Ein Themenabend im Hotel 08 zum Herstellen von Platinen**

Erfahrene Hardware-Bastler und "alte Hasen" im Herstellen von Platinen für Elektronikprojekte kennen die Arbeitsschritte vom Entwurf einer Schaltung bis hin zu fertigen Platine.

Für ganz unbedarfte Funkfreunde und für Neueinsteiger mochten sich zwei Momente dann doch wie Zauberei anmuten. Da ist der eine Moment, in dem die belichtete Platine im Mediumbad ihre Leiterbahnen sichtbar werden lässt. Und der andere Augenblick, in dem nicht benötigte Kupferflächen im Säurebad ganz fix weggeätzt werden.

Im Vorfeld hatte Wolfgang, DL2AAX, den anwesenden Funkfreunden die Funktion der zu erstellenden Schaltung erläutert. Es folgte ein kurzen Einblick in die Software. "KiCad" ist

ein freies Programmpaket zur Entwicklung von Leiterplatten in der Elektronik und wird seit vielen Jahren von Wolfgang genutzt.

Einen herzlichen Dank an Wolfgang, DL2AAX für die spannende Vorführung, die dann auch für die erfahrenen Hardwarebastler unter uns das eine oder andere Neue sichtbar werden ließ.

### **Wie können Funkamateure und DARC in Notfällen helfen.**

Argumentation und Erläuterung hierzu in Kurzform. Vielleicht für unvorbereitet Antworten und Stellungnahmen hilfreich.

Funkamateure schließen Kommunikationslücke im Notfall

#### **DARC e.V. betreibt ein eigenständiges digitales Netzwerk**

Kommunikationsausfälle können jederzeit und überall auftreten. Meistens handelt es sich dabei um kleinere Störungen, die schnell behoben sind. Doch was passiert, wenn eine Störung länger andauert, weil großflächig Infrastrukturen betroffen sind? In solchen Situationen können Funkamateure und die von ihnen entwickelte Technik eine entscheidende Rolle spielen, indem sie eine wichtige Kommunikationslücke schließen.

Mit ihrem mobilen Equipment sind Funkamateure in der Lage, binnen kürzester Zeit eigenständige, digitale Netzwerke aufzubauen. Über diese Netzwerke können nicht nur Telefongespräche geführt, sondern auch Daten sicher und zuverlässig übermittelt werden. Dabei bieten diese breitbandigen Anbindungen eine unkomplizierte Handhabung: Die Nutzung der Telefone erfordern keine besonderen technischen Vorkenntnisse und die gesamte Infrastruktur kann innerhalb weniger Stunden aufgebaut und in Betrieb genommen werden.

Nach der Katastrophe im Ahrtal haben Funkamateure diese Fähigkeit weiterentwickelt, um auf die veränderten Kommunikationsbedürfnisse in Krisensituationen zu reagieren. Ihre Technik und Expertise lassen sich dabei in verschiedenen, kritischen Anwendungsbereichen einsetzen:

**Telefonverbindungen** für kritische Infrastrukturen: Besonders in Krisenzeiten müssen Einrichtungen wie Krankenhäuser oder Rettungsdienste uneingeschränkt kommunizieren können. Funkamateure sind in der Lage, Notfall-Telefonverbindungen herzustellen, um sicherzustellen, dass lebenswichtige Informationen übermittelt werden können – auch dann, wenn die regulären Kommunikationswege ausgefallen sind.

**Datenübertragung** zwischen Einsatzbeteiligten: In Katastrophenfällen ist die zuverlässige Übermittlung von Daten zwischen den beteiligten Einsatzkräften von entscheidender Bedeutung. Funkamateure können sichere und stabile Netzwerke zur Verfügung stellen, um die Koordination von Rettungskräften, Feuerwehr und Polizei zu gewährleisten und damit entscheidend zur Effizienz der Einsätze beizutragen.

Funkamateure können zudem helfen, die **Bevölkerung in Krisensituationen zu informieren**, wenn herkömmliche Kommunikationskanäle wie Mobilfunknetze oder das Internet zusammenbrechen. Über speziell eingerichtete Funknetze können wichtige Warnungen und Informationen an die betroffenen Bürgerinnen und Bürger weitergegeben werden.

Diese Einsatzmöglichkeiten verdeutlichen die entscheidende Rolle, die Funkamateure in Krisenfällen spielen können. Dank ihres Engagements und ihrer technisch fundierten Fähigkeiten leisten sie einen wichtigen Beitrag zur Sicherstellung der Kommunikation, wenn es am dringendsten gebraucht wird.

## **Bochumer Weltraumtagung 2024**

Vom 20.–22.9.2024 veranstaltete die AMSAT-DL e.V. eine Fachtagung mit Symposium, Flohmarkt und Mitgliederversammlung im Radom der Sternwarte Bochum. Dabei stand das Radom wieder ganz im Zeichen der Satelliten- und Weltraumforschung. Am Freitag, den 20. September 2024, startet die Veranstaltung ab 16:00 Uhr mit Kurzführungen durch das Bildungszentrum für Weltraum- und Umweltforschung.

Die AMSAT Deutschland e.V. und die Sternwarte Bochum nehmen die guten Erfahrungen der Jubiläumstagung aus 2023 zum Anlass, um AMSAT-Mitglieder, aber auch sonstige Raumfahrtinteressierte mit einem abwechslungsreichen Programm zu gegenwärtigen und künftigen Perspektiven nationaler und internationaler Raumfahrtprojekte zu informieren. Da das Radom auch Standort des Bildungsbüros der ESA in Deutschland (esero Germany) ist, will die AMSAT-DL das Symposium zukünftig noch attraktiver gestalten und zugleich noch mehr an der aktuellen europäischen Raumfahrt ausrichten.

Nach dem Auftakt fand am Samstag, den 21. September 2024, ab 9:00 Uhr das AMSAT-Symposium mit einem umfangreichen Vortragsprogramm statt. Weiterhin gab es einen Amateurfunkflohmarkt im Radom der IUZ Sternwarte Bochum. Nach dem Ende des Symposiums veranstaltet die AMSAT-DL noch ein abendliches Bankett. Der Sonntag, 22. September 2024, ist dann der Mitgliederversammlung der AMSAT-DL gewidmet.

## **Aus dem Deutschlandrundspruch**

### ***Besucherzahlen verkündet: Tokyo Ham Fair 2024 verzeichnete 45 000 Besucher***

Die japanische Amateurfunkmesse Tokyo Ham Fair verzeichnete in diesem Jahr 45 000 Besucher - und damit noch einmal 2000 mehr als im Jahr 2023. Darüber berichtet der Präsident des japanischen Amateurfunkverbandes JARL an den DARC-Auslandsreferenten Thomas Wrede, DF200. Mit 45 000 Besuchern ist die Tokyo Ham Fair im Jahr 2024 die meistbesuchte Amateurfunkmesse mit internationalem Charakter gewesen. Auf Platz 2 folgte die US-Amateurfunkmesse Hamvention mit 35 877 Besuchern und die HAM RADIO Friedrichshafen mit 11 300 Besuchern. In der Oktoberausgabe der CQ DL lesen Sie eine Zusammenfassung der technischen News, die kürzlich auf der Tokyo Ham Fair vorgestellt wurden.

### **Das war das 45. Funktionsträgerseminar im Amateurfunkzentrum Baunatal**

Das Funktionsträgerseminar vom 16. bis 18. September bildete in seiner 45. Ausgabe den Startschuss für die erfolgreiche Verbandsarbeit. Das Seminarteam im Amateurfunkzentrum konnte Teilnehmer aus ganz Deutschland willkommen heißen, die sich auf ihre neuen Ämter im Ortsverband vorbereiten möchten. Wenn auch Sie neu im Amt als OV, Stellvertreter oder Kassierer sind, das umfassende Seminar bietet alles, was für einen gelungenen Start nötig ist: Das 1×1 der OV-Arbeit, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im OV, Versicherungsschutz im DARC e.V., DARC-Webseitenpflege mit Typo3, Kassenführung und Datenschutz, Tipps zur Mitgliederversammlung und Wahlen. Vor Ort konnten die Seminarteilnehmer einen exklusiven Rundgang durch die Geschäftsstelle nebst Einblick in die QSL-Sortierung erleben. Spannende Abendworkshops ergänzten das Programm. Neugierig geworden? Alle Seminartermine sind auf der DARC-Webseite zu finden [2].

## **Aus dem Niedersachsenrundspruch**

### **Ungenutzte Räume auf TREFF.DARC.de werden gelöscht**

Das ehrenamtliche Admin-Team hat festgestellt, dass viele Räume auf der Videokonferenzplattform TREFF.DARC.DE nicht mehr regelmäßig genutzt werden. Außerdem gibt es diverse Räume, die wohl „auf Vorrat“ angelegt, aber nie gestartet wurden.

Der Übersicht halber werden daher am **1. Oktober** alle Räume gelöscht, die mehr als ein Jahr nicht benutzt worden sind. Da ein neuer Raum mit wenigen Klicks neu erstellt ist, müssen alte Räume nicht „für irgendwann mal“ aufbewahrt werden.

73, *Gerrit, DH8GHH, Admin-Team* [treff.darc.de](http://treff.darc.de)

### **Fuchsjagd und Sprintwettbewerb im Norden**

Die Distrikte Hamburg(E) und Schleswig-Holsteinisch (M) veranstalten erneut einen gemeinsamen Amateurfunkpeilwettbewerb mit vier einzelnen Wettkämpfen, am letzten Wochenende im September am **28.09.und 29.09.** Veranstaltungsort ist wieder der beliebte Buchwedel in Stelle bei Hamburg.

Am Samstag beginnt die Doppelveranstaltung mit einer klassischen 80m Fuchsjagd um 10:00 Uhr, gefolgt von der 2m Fuchsjagd ab 13:00 Uhr.

Es werden jeweils fünf Füchse mit einer Laufstrecke zwischen 5 und 7 km gesucht. Leih Empfänger für 80m und SI-Chips für Zeitnahme stehen in begrenztem Umfang zur Verfügung.

Der Sonntag startet mit einem Foxoring auf 80m um 10:00 Uhr. Es kann je nach Kondition zwischen drei Routen in verschiedenen Längen gewählt werden. Diese Veranstaltung richtet sich besonders an Anfänger und Spaziergänger.

Ab 13:00 Uhr wird ein ARDF-Sprint-Wettbewerb auf 80m mit 2 mal 5 Sendern angeboten, wobei die Sender jeweils nur 12 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 von Anfänger bis Profi, von alt bis jung und nah bis fern! Auch wenn es nur für einen Besuch bei Kaffee und Kuchen ist.

73, *Matthias, DD9HK*

### **Aktuelle Conteste**

21. bis 22. September: Thüringen-Contest und Scandinavian Activity Contest

28. September: AGCW-DL VHF/UHF Contest

28. bis 29. September: CQ WW RTTY DX Contest

29. September: ON Contest

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

### **Das Funkwetter- Auszug aus der Vorhersage DL1FDL, Hartmut Büttig**

Vorhersage bis 24. September:

Bis zum 23. September soll der solare Fluxindex unter 200 Einheiten bleiben. Diese ruhige Phase ist auch im Magnetogramm erkennbar [5]. Nach und nach erwarten wir am östlichen Sonnenrand aktive Sonnenfleckengruppen. Weitere M-Flares sind zu 55 Prozent

wahrscheinlich. Die Ausbreitungsbedingungen auf den oberen Kurzwellenbändern werden sich erst am 19. September normalisieren, wenn die geomagnetischen Störungen abgeklungen sind. Die für 3000 km Sprungentfernung geltende MuF2 liegt dann tagsüber wieder über 23 MHz. Das 10-m-Band wird ab dem 23. September länger offen sein, wenn der solare Fluxindex steigt.

### **Das war der heutige Rundspruch des Ortsverbandes Gifhorn, H08.**

Die Redaktion hatte Rolf, DL1EAG unter Mitwirkung von Wolfgang, DL2AAX.

Gibt es hierzu Meldungen auf Kurzwelle, dann bitte jetzt melden.

Gibt es hierzu Meldungen auf UKW, dann bitte jetzt melden.

Weitere Informationen zu unserem Klubleben und den Aktivitäten, den

Treffen und über unseren Ortsverband finden Sie auf unsere Homepage [Hotel08.de](http://Hotel08.de).

Dieser Rundspruch kann auch dort nachgelesen, oder als Audiodatei gehört werden.

Der Rundspruch lebt von Informationen rund um den Amateurfunk, aber auch von euren Beiträgen. Also Informationen, Neuigkeiten und interessante Beiträge bitte an die Redaktion.

Die Rundspruchredaktion wünscht ihnen einen schönen Tag und einen guten Start in die kommenden Tage.

Ich übergebe nun das Mikrofon an Wolfgang, DL2AAX zum Bestätigungsverkehr auf dem 2m-Band.

Den Bestätigungsverkehr auf 80m werden ich durchführen.

Wer auf beiden Frequenzen mitgehört hat kann natürlich gerne auf beiden Bändern bestätigen.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!