

Rundspruch 24.07.2024

Einen schönen guten Abend liebe XYL"s, YL"s, OM"s und SWL"s.

Hier ist der Ortsverband Gifhorn, H08 mit seinem Rundspruch, heute am 24. Juli 2024.

Am Microfon 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 Uwe, DG7OBQ.

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 unserer Region.

In Gifhorn ist es am Morgen wolkig und die Temperatur liegt bei 16°C. Im weiteren Tagesverlauf fällt vereinzelt etwas Regen bei Höchstwerten von 24°C. Abends bleibt in Gifhorn die Wolkendecke geschlossen bei Werten von 17 bis zu 19°C. Nachts ist es wolkig und das Thermometer fällt auf 15°C. Böen können Geschwindigkeiten zwischen 29 und 43 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 1. August 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 15. August

Jeden Sonntag ab 10:00 Uhr OV-Runde auf 145.425MHz.

Jeden Mittwoch ab 19:00 im 80m-Band auf ca. 3650KHz findet die Kurzwellenrunde mit Verlesung des Rundspruches des Ortsverbandes Gifhorn, H08 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.

Achtung Änderung.

Im Rahmen der Kurzwellenrunde Mittwochs um 19:00Uhr auf dem 80m-Meterband senden wir den Rundspruch des Ortsverbandes H08.

Dieser Rundspruch wird ab dem 4.August auf jeweils Sonntags 9:45 Uhr MESZ verlegt und erfolgt wie immer auf dem 80m-Band auf 3650Khz und auf dem 2m-Band auf 145,425 MHz. Hiermit wird die Teilnahme am Rundspruch auch den Funkfreunden ermöglicht, die an den Werktagen noch beruflich verhindert sind, außerdem umgehen wir hiermit die Überschneidung mit den täglichen Nachrichten in den öffentlichen Medien.

So, nun für alle Freunde unseres Hobbys wie auch im letzten Rundspruch ein Rückblick auf die Entwicklung des Amateurfunkes

Technische Entwicklung

Nach der Entdeckung der Elektrizität wurden die optische Telegraphie Mitte des 19. Jahrhunderts durch die elektromagnetische Telegraphie zur Nachrichtenübertragung abgelöst. Durch den Telegraphiercode von Samuel Morse, den er 1840 patentieren ließ, konnten durch Ausschläge einer Magnethadel beim Empfänger, die auf Papier aufgezeichnet wurden, Nachrichten übertragen werden.

Ab 1850 gab es auch internationale Telegraphenverbindungen und bereits 1857 wurde das erste Transatlantikkabel verlegt.

International:

1875 wurde in St. Petersburg der erste Internationale Telegraphenvertrag geschlossen, um die grenzüberschreitende Telegraphie zu regeln. Hauptsächlich wurde die Pflicht zur Nachrichtenweiterleitung an den Empfänger vereinbart.

Deutschland:

In Deutschland wurde durch das Telegraphengesetz von 1892 das Übermitteln von Nachrichten durch technische Einrichtungen wie zuvor das Übermitteln von Briefen ausschließlich der Deutschen Reichspost gestattet, d. h. es wurde in Analogie zum alten "Postregal" ein neues "Telegraphenregal" eingeführt, das dem Reich, in Württemberg und Bayern wegen der eigenen Postverwaltung den Ländern zustand

Anfänge der Funktechnik 1895-1910

Technische Entwicklung

Die Existenz elektromagnetischer Wellen wurde bereits von James Clark Maxwell aufgrund der Arbeiten von Michael Faraday theoretisch vorhergesagt, als der deutsche Physiker Heinrich Hertz in den 80er Jahren des vorigen Jahrhunderts diese Wellen experimentell nachweisen konnte. Er wies den Empfang der Wellen mit Hilfe einer offenen Drahtschleife nach, zwischen deren Enden unter dem Einfluss wechselnder elektrischer Felder, Funken übersprangen. Dieses Phänomen gab dem ganzen Forschungsgebiet die Bezeichnung "Funkentelegraphie", eine Bezeichnung, die später in "Funk" abgekürzt wurde und auch heute noch in den Worten "Rundfunk" und "Amateurfunk" weiterlebt.

1897 begann der Italiener Guglielmo Marconi, Versuche mit elektromagnetischen Wellen anzustellen, um damit Nachrichten über größere Entfernungen zu transportieren. Zunächst arbeitete er in Italien, aber erst nach seinem Wechsel nach England gelang ihm der große Durchbruch. Bereits 1901 glückte ihm die erste Nachrichtenverbindung über den Atlantik. Die von Marconi gegründete "Wireless Telegraph Co." vertrieb die neue Technik an kommerzielle Nutzer wie Schiffe und Leuchttürme.

Aus dem Deutschlandrundspruch

DA0HQ bedankt sich bei allen Anrufern

Vom 13.7.24 (1200 UTC) bis 14.7.24 (1159 UTC) fand die 39. IARU-HF-Weltmeisterschaft statt. Der Teammanager der deutschen DA0HQ-Mannschaft, Ben Bieske, DL5ANT, hat seine ersten Eindrücke wiedergegeben.

DL5ANT schreibt: "Wir haben 21.000 QSOs erreicht, woraus sich etwa 25,6 Millionen Punkte ergeben. Die Lowbands und 10 m präsentierten sich mit deutlich schlechteren condx als letztes Jahr. Das konnten 20 und 15 m dann doch nicht mehr wettmachen. Wir

sind aber insgesamt zufrieden. Mein Dank an das gesamte DA0HQ-Team und alle Anrufer."

AMSAT-DL an YPSat-Empfang nach Ariane-6-Start beteiligt

Die Sternwarte Bochum war Teil eines Netzes von elf Bodenstationen, um Daten und Bilder direkt von YPSat (Young Professionals Satellite) empfangen und die IQ-Dateien an das Team der europäischen Weltraumorganisation ESA weiterzuleiten. YPSat ist ein Projekt, das vollständig von jungen Fachkräften der ESA durchgeführt wird, um ihnen erste direkte Erfahrungen mit der Entwicklung, dem Bau und der Erprobung von Satelliten für den Weltraum zu vermitteln. Der Start erfolgte am 9. Juli mit der neuen Ariane-6-Rakete. In Zusammenarbeit mit den Bodenstationen in ganz Europa und Südamerika, darunter der AMSAT-DL, hat das YPSat-Team erfolgreich alle für das Erreichen der Missionsziele erforderlichen Daten gesammelt. Auf Seiten der AMSAT-DL betreibt Peter Gülzow, DB2OS, das 140 t schwere 20-m-Radioteleskop der Sternwarte Bochum und den Livestream komplett per Remoteverbindung von zu Hause aus. Möchten Sie erfahren, wie die Daten vor Ort wiederhergestellt werden? Ein YouTube-Video liefert weitere Infos [4].

Aus dem Niedersachsenrundspruch

Traditionelles Forellenessen Samstag, 03.08.24 ab 14:00 Uhr

Auch im Jahr 2024 treffen wir uns im Haus der NaturFreunde Uslar.

In bewährter Weise gibt es neben den Forellenfilets, die der Veranstaltung den Namen geben, auch wieder Würstchen, Steaks sowie Kaffee und Kuchen. Neben dem leiblichen Wohl stehen auch wieder nette Gespräche und auch das "QSO" auf der Tagesordnung. Die wunderbaren Rasenflächen können ohne großen Aufwand für ein Fieldday hergerichtet werden. Das Vereinsheim bietet eine große überdachte Sitzfläche, viele Sitzplätze im Innenbereich, gute sanitäre Ausstattung und auch elektrische Anschlüsse.

Nach der Anreise wollen wir zunächst bei Kaffee und Kuchen (und was ist mit Tee???) etwas klönen, Erfahrungen austauschen und das eine oder andere Schmankerl kennenlernen. Am späten Nachmittag wird dann der Grill angeheizt und der Übergang zum Abendessen verläuft fließend.

Die geräucherten und filletierten Forellen, Würstchen oder Steaks bitte bis zum 20.07.24 bei Lothar, DL2VPL vorbestellen. Über Spenden von Salaten, Kuchen oder anderen Ergänzungen der Tafel sind wir dankbar. Zur besseren Planung werden wir hier am Ende der Seite eine Liste entstehen lassen. Holzkohle stellen wir. Kalt-Getränke werden zum kleinen Preis zum Verkauf bereitgestellt. Wenn das Verhältnis Spenden zu Teilnehmer ungünstig ist, werden auch wieder fertige Salate zum kleinen Preis bereitgehalten. Alles andere bringt jeder bitte selber mit, insbesondere Geschirr und Werkzeug. Bitte helft Abfälle zu vermeiden.

Zur Bezahlung des NaturFreunde-Hauses wird wieder um eine kleine Spende gebeten.

Anmeldung bzw. Bestellung bitte bei Lothar, DL2VPL per email an Rufzeichen bei darc.de oder last-minute über 600 Ohm: 05571-6653 (notfalls AB nutzen). Spontane Gäste sind natürlich auch willkommen, Getränke sind auf jeden Fall genug vorhanden.

Um das Naturfreundehaus zu finden kann man im Navi "Naturfreundeweg 16, Uslar" eingeben. Am Ende der Hecke ist eine Wiese mit großen Bäumen. Hier und entlang der Hecke kann geparkt werden. Die Bäume eignen sich auch für lange Antennendrähte. Einweisung erfolgt über unsere Ortsfrequenz 145,525 MHz.

Das Funkwetter Auszug aus der Vorhersage DL1FDL, Hartmut Büttig

Vorhersage

Von den sichtbaren zwölf Sonnenfleckengebieten werden gegenwärtig fünf größer [7]. Der solare Fluxindex rutscht wieder etwas unter die 200er-Marke in den Bereich zwischen 180 und 190 Einheiten. Geomagnetische Störungen sind zwischen dem 18. und 20. Juli wahrscheinlich. Die Sonnenaktivität wird durch weitere M-Flares geprägt sein, deren Wahrscheinlichkeit 65 Prozent beträgt. Damit halten die guten Ausbreitungsbedingungen auf allen oberen Kurzwellenbändern weiter an. Nun hoffen wir, dass sich auch die sporadische E-Schicht noch besser entfaltet und der Hochsommer troposphärisch bedingte Überreichweiten beschert.

Aktuelle Conteste

DARC UKW-Sommer-Fieldday

Anfang August, bei meist guten Wetterverhältnissen findet dieser Wettbewerb statt. In diesem Jahr am 3. und 4.8.24 je von 7-12:00 Uhr UTC, Betriebsart: SSB/CW/FM Nicht selten verbinden deutsche Funkamateure Urlaub und UKW-Contest und nehmen von ihrem Urlaubsort aus teil. So wie beim Winterfieldday ist die Leistung begrenzt und die Stromversorgung muss aus einer netzunabhängigen Quelle gespeist werden. Ideal für den Portabeleinsatz. Der Wettbewerb findet zeitgleich mit dem Bayerischen Bergtag statt und so kann gleich an zwei Wettbewerben teilgenommen werden.

Die Einzelheiten sind unter der DARC-Contesttabelle nachzulesen.

Das war der heutige Rundspruch des Ortsverbandes Gifhorn, H08.

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

Gibt es hierzu Ergänzungen 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 unserer Homepage Hotel08.de.

Dieser Rundspruch kann auch dort nachgelesen 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 Abend und einen guten Start in die kommenden Tage

Ich übergebe nun das Mikrofon an Uwe, DH7OBQ 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!
DL1EAG
Sprachrecorder aus