

Distrikt Niedersachsen



Rundspruch Nr. 24 ab 14. Juni 2012

630m Band freigegeben

Die Bundesnetzagentur teilte am 13.6. mit, dass ab sofort alle deutschen Funkamateure mit Lizenzklasse A den Mittelwellenbereich von 472- 479 Khz nutzen dürfen. Diese Frequenz wurde auf der letzten Weltfunkkonferenz in Genf am 17. Februar dem Amateurfunk zugewiesen. Die zulässige Bandbreite beträgt 800 Hz. Die maximale Strahlungsleistung ist auf 1W EIRP begrenzt. Da hier eine ca. 30m lange Antenne nur einen Wirkungsgrad von 1% hat, wären 100W Sendeleistung zulässig. Diese soll aber möglichst nicht ausgenutzt werden, damit es nicht zu Störungen des Primärbetreibers kommt. Viele moderne Transceiver können diesen Bereich bereits empfangen aber nicht senden.

H16: 725 Jahre Stadtrechte Bodenwerder

Anlässlich der 725 Jahrfeier der Stadtrechte Bodenwerder, ist der Ortsverband H16 für den Zeitraum vom 29. Juni bis zum 01. Juli 2012 mit einem Stand vertreten. Die Holzmindener Funkamateure freuen sich über eine rege Teilnahme und viele Gäste, denen sie unser umfangreiches Hobby präsentieren dürfen.

Mit dem Sonder-DOK 725BMS ist von der Clubstation DL0HOL vom 25. 6. bis 31.8. reichlich Betrieb auf UKW und Kurzwelle geplant. Jede Verbindung mit dem reizvollen Weserbergland wird mit einer Sonder-QSL Karte bestätigt.

Stratosphärenballonstart in Celle H05

Unter dem Titel HAAROB Projekt CBM 2012 werden Celler Funkamateure am 7. Juli einen großen Heliumballon mit Amateurfunknutzlast starten.

HAAROB steht für "High Altitude Amateur-Radio on Ballon" und weist darauf hin, dass versucht werden soll, die Troposphäre zu verlassen und mit einer Maximalhöhe von über 25km in die Stratosphäre vorzustoßen.

Neben diversen Sensoren wird auch eine hochauflösende Digitalkamera an Bord sein. Eine Sprachausgabe mit den Sensordaten und Positionsangaben wird auf 145,200 MHz senden und kann im Umkreis von ca. 300km mit jedem Amateurfunkgerät empfangen werden. Die Positionsdaten werden zusätzlich in das APRS-System eingespeist und können unter "www.aprs.fi" verfolgt werden. Nach dem erfolgreich verlaufenen Pilotprojekt vor etwa 2 Jahren sind die Celler OMs zuversichtlich, dass auch diese Mission glücken wird.

Weitere Infos auf der [Internetseite](#) der Celler Ortsverbände.

Heeseberg-Fieldday

Vom 13. bis 15. Juli veranstalten die Ortsverbände H30, H46, H54 und H66 wieder ihren berühmten Gemeinschaftsfieldday auf dem Heeseberg bei Jerxheim (Locator: JO52KC). Jeder ist herzlich willkommen den Fieldday zu besuchen bzw. mit eigenem Zelt oder Caravan ein schönes Wochenende unter Funkamateuren zu erleben. Es bestehen auch Übernachtungsmöglichkeiten in der dortigen Berggaststätte. Der Heeseberg lässt sich problemlos über die B244 aus Richtung Helmstedt erreichen. Das Gelände bietet viel Platz für Camping und großzügigen Antennenaufbau. Stromversorgung ist vorhanden.

Infos bei Jens Ludwig (DG1AAE) unter Telefon 05352-909897 oder E-Mail: dg1aae@dar.c.de

Mikroprozessor Projekt in Gifhorn

Der Ortsverband Gifhorn, H08, hat zu seinen bisherigen Nachwuchsaktivitäten eine weitere interessante hinzu gefügt. Unter dem Namen "Arduino-Projekt" findet künftig jeden Donnerstag um 17:00, außer in den Schulferien, in der Freiherr-vom-Stein-Schule in Gifhorn ein Mikroprozessor-Bastel- und Programmier-Nachmittag für jung und alt statt. Am Start vor zwei Wochen waren Gymnasiasten, Diplom-Ingenieure und OM. Es sind genügend Betreuer vor Ort, OM aus dem OV H08 und Mitarbeiter eines Entwicklungsunternehmens der Automobil-Branche. Somit gibt es keine Beschränkung der Teilnehmerzahl. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Die Presse der Region berichtete mehrfach und ausführlich.

Relais-Frequenzen

In letzter Zeit erhalte ich immer wieder Anfragen zu neuen Relais, insbesondere auf 70cm. Auf diesem Band haben wir zwar 10 MHz zur Verfügung, aber ohne 12,5 kHz Kanalabstand kommen wir dort nicht mehr aus. Es will wohl wieder jeder OV ein eigenes Relais haben. Die 12,5 kHz Kanalabstand sind seit ca. 10 Jahren gemäß IARU Beschluss für den Amateurfunk verbindlich. In letzter Zeit erhalten die Betreiber von Relaisfunkstellen bei der Verlängerung ihrer Genehmigung auch den Hinweis, dass der Hub entsprechend einzustellen ist.

Wenn man sich die Relaisliste des Distriktes H ansieht, könnte man meinen, da wären noch viele Löcher in der Frequenzbelegung. Aber auch in den Nachbardistrikten gibt es Relais, die bei der Auswahl einer Frequenz berücksichtigt werden müssen. Ich werde auch in Zukunft versuchen, jedem Anfragenden eine mögliche Frequenz zu nennen. Dabei kann es aber durchaus möglich sein, dass es nicht die Wunschfrequenz im 25 kHz Raster ist. Auch kann es sein, dass der Versorgungsradius eingeschränkt werden muss. Als Beispiel schaut Euch mal an, was es um Hannover herum an Relais gibt und dazu noch einige Anfragen nach weiteren Frequenzen für neu aufzubauende Relais.

Vy 73 de Karsten DC7OS
VUS-Technik Distrikt H

H18: Neues OV Lokal

Der OV Northeim H18 hat sein OV Lokal gewechselt. Treffen ist nun jeden 3ten Mittwoch im Monat um 20:00 Uhr in der Gaststätte "Wierterturm" direkt am Wierterrelais DB0NHM. Gäste sind herzlich willkommen.

Neues von den Nachbarn

Diplome zur Fußball Europameisterschaft

Die Amateurfunkverbände der Ukraine und Polens geben je ein Kurzzeitdiplom heraus, arbeiten dabei aber eng zusammen. Die allerdings unterschiedlichen Bedingungen müssen im Zeitraum 1. Juni bis 5. Juli 2012 erfüllt werden, sie ergänzen sich gut.

Für das polnische Diplom sind 25 Punkte erforderlich für Verbindungen mit Sonderstationen aus beiden Ländern sowie anderen Stationen aus dem gemeinsamen Programm "EFC-2012 on the air". Einen Excellent-Sticker gibt es für Verbindungen mit allen Sonderstationen.

Das ukrainische Diplom hat Verbindungen mit den 16 Teilnehmerländern im Fokus, die Sonderstationen zählen hier als Joker. Erforderlich sind 50 Punkte.

QSL-Karten sind nicht erforderlich, es reicht der Logbuchauszug, für das polnische Diplom soll es eine online-Eingabemaske geben.

Weitere [Infos bei der DIG](#).

Die nächsten Termine im Überblick:

| | |
|-------------------|---|
| 16. Juni | Mobilfuchsjagd in Bad Fallingbostel H43 |
| 22.- 24. Juni | HAM RADIO in Friedrichshafen |
| 29. Juni -1. Juli | 725 Jahre Stadtrechte Bodenwerder H16 |
| 7. Juli | Ballonprojekt in Celle |
| 7.-8. Juli | VHF/UHF Contest |
| 13.-15. Juli | Heeseberg-Fieldday |
| 17.- 26. August | Fieldday in Peine |
| 25. August | Niedersachsen Contest |
| 25.- 26. August | Isetal Fieldday H23 |

Das war der Niedersachsen-Rundspruch. Er kann auch im PR-Netz unter Distrikt, im Internet unter www.darc.de/h/rundspruch ausgelesen und auch [angehört](#) werden.

Alles, was in der Region interessant sein könnte bitte an DF9OO senden.
Der Redaktionsschluss ist immer **Mittwoch um 20:00 Uhr**.
Unser Rundspruch lebt von euren Meldungen.

E-Mail: DF9OO@darc.de

Tel: 05181-3481

73, Helmut