

Distrikt Niedersachsen



Rundspruch Nr. 26 ab 28. Juni 2012

Noch zwei weitere Stratosphärenballonstarts in Celle H05

Unter dem Titel HAAROB Projekt CBM 2012 werden Celler Funkamateure am 7. Juli noch zwei große Heliumballons mit Amateurfunk und naturwissenschaftlicher Nutzlast 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.

Nach dem der erste Ballonstart zur Erprobung der Sendeelektronik am 23.06. erfolgt ist, kommt es am Samstag, den 07.07.2012 zu einem Doppelstart. Um 10:00 Uhr wird der erste große Ballon unter dem Rufzeichen DF0XX-11 mit der Nutzlast der Celler Funkamateure und einem Experiment der "jugend forscht" AG am Christian-Gymnasium Hermannsburg, das zukünftig eine Kooperation mit dem DARC Ortsverband Celle im naturwissenschaftlichen Bereich plant, gestartet. Die Schüler wollen eine Probe von unterschiedlichen Moosen in die unwirtlichen Umgebungsbedingungen der Stratosphäre an Bord von DF0XX-11 transportieren lassen und anschließend auf Veränderungen untersuchen.

Der zweite Ballon wird unter DL0CN-11 dann um 12:30 Uhr in die Luft gehen. Dieser trägt ein Experiment der Universität Heidelberg und die neue, von den Funkamateuren in Celle konstruierte Sendeelektronik. Die Heidelberger Studenten werden die Auswirkungen kosmischer Strahlung auf lebende Zellorganismen näher untersuchen, die Ergebnisse sind unter anderem für die Raumfahrt von Bedeutung. Dazu wird ein komplettes Minilabor mit einer beheizten Nährlösung und einer Mikrocontrollersteuerung von den Funkamateuren in eine Höhe von ca. 30 – 35 km gebracht werden. Nach der Flugdauer von ca. 2 ½ - 3h wird dann die Nutzlast geborgen werden und die Untersuchung der Zellprobe mittels Nanoskopie im Labor erfolgen.

Startplatz ist für alle Starts der Sportplatz am Schulzentrum Burgstrasse in Celle, direkt an der Burgstrasse stehen ausreichend Parkplätze zur Verfügung. Eine Einweisung der Besucher erfolgt über DB0CEL auf dem Celler Wasserturm auf 439.275 MHz.

Gäste und Besucher, die bei diesem spektakulären wissenschaftlichem Projekt live dabei sein wollen, sind herzlich eingeladen.

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@darcc.de

Vorankündigung Fieldday H23

Am Wochenende des 25/26.08.2012 findet an der Windkraftanlage Oberholz bei Hankensbüttel (JO52HR) wieder unser Fieldday in Zusammenarbeit mit dem Ortsverband H23 Uelzen statt. Aktivitäten sind auf UKW und Kurzwelle geplant. Platz für Antennen ist reichlich vorhanden, Strom erhalten wir aus Windenergie. Gäste sind herzlich willkommen.

Weitere Informationen auf der [Webseite von H23](#).

Vy 73 de Daniel DL1OFC

DH4AAD goes INTERMAR

Rainer H. David, DH4AAD aus Hannover-Herrenhausen, ist nach 41 Jahren DARC-Mitgliedschaft in H48 sowie einem Jahr Mitgliedschaft im Deutschen Marinebund nun auch Mitglied des Vereins INTERMAR Amateur Seefunk geworden.

Seit vielen Jahren schon ist der Marinefreund DH4AAD auch Inhaber einer staatlichen Seefunklizenz. Die INTERMAR-Gruppe ist regelmäßig grv ab 16.30 UTC auf 14,313 MHz. Die Leitstation sendet Wetterberichte und mehr für Segler und weitere Freunde des Maritimen.

Internet: www.intermar-ev.de

Neue Relaisliste und Daten

Auf [unserer Webseite](#) ist wieder eine aktualisierte Relais-Liste des Distriktes H zum Download verfügbar. Es gibt wieder ein paar Änderungen. Des Weiteren steht eine Liste der 70cm Relais als CSV Datei zum Download bereit, die in dem Format u.a. zur Nutzung als Import im Icom ID31e verwendet werden kann.

Auch andere Funkgeräte können die Daten sicherlich nutzen.

Vy 73 de Karsten DC7OS

VUS-Technik Distrikt H

Bastel- und Ferienpassaktionen

In den bevorstehenden Sommerferien finden sicherlich in einigen Ortsverbänden wieder Bastel- oder Ferienpassaktionen für Kinder statt. Leider sind mir und unseren Jugendleiter keine Termine mitgeteilt worden. Solche Veranstaltungen sind als Anregung für Öffentlichkeitsarbeit auch für andere Ortsverbände interessant.

Die nächsten Termine im Überblick:

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