

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin liebe Funkfreunde, hier ist DL0SH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DF1LG, mein Name ist Holger, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen.

Die Meldungen des 26. SH-Rundspruchs im Überblick:

- Die Rosenstadt Uetersen feiert 775. Geburtstag
- Lahme Strömung verzögert neuen Sonnenzyklus
- Stratosphärenballonstart am 3. Juli
- Stratosphärenballon mit APRS(tm) Digipeater - Sonderrufzeichen OE0S
- DARC-Vorsitzender ehrt Clubmeister
- AATiS e.V. mit Horkheimer ausgezeichnet
- ARDF: 3. Ranglistenlauf 2009 im Distrikt Niedersachsen
- Concurso Independencia de Venezuela
- Grayline DX Zeiten
- Termine in Kurzform

Die Rosenstadt Uetersen feiert 775. Geburtstag

Von Freitag, dem 03. Juli bis Sonntag den 11. Juli feiert die Rosenstadt Uetersen ihren 775 Geburtstag.

Während dieser Zeit finden täglich viele Veranstaltungen statt. An 2 Tagen nehmen auch die Funkamateure von "M21" teil.

Am 04.-07. Juli nehmen wir an einem Umzug der Vereine teil, der um 10.30h in der Altstadt (Rathausstraße) beginnt. Ca. 11.30h werden wir auf dem Marktplatz eintreffen, wo dann die einzelnen Vereine begrüßt werden.

Am 05.-07. Juli werden wir mit einem Pavillon an der Ecke Gr. Sand/Marktstr. von ca. 11.00h bis ca. 16.00h stehen und an der Veranstaltung : "BUNTE MEILE" teilnehmen. Natürlich würden wir gerne viele Besucher dort begrüßen. Wenn dann noch das Wetter mitspielt, kann alles nur ein Erfolg werden.

PS.: In der Zeit vom 01. Juni bis 31. August wird man uns auch öfter mal mit unserem Sonder-DOK "775UET" in der Luft antreffen können.

In der Hoffnung auf viele gute Verbindungen
73 de DL4WS / Wilhelm

Lahme Strömung verzögert neuen Sonnenzyklus

Eine langsame Strömung innerhalb unserer Sonne soll für ihre verlängerte Ruhephase verantwortlich sein. Dies berichtet das Internetportal Spiegel-Online [1]. In Polnähe erzeugt die Sonne alle elf Jahre Jet-Streams, die sich über eine Zeit von 17 Jahren Richtung Äquator bewegen. Ab dem 22. Breitengrad scheinen diese die Entstehung von Sonnenflecken zu beeinflussen. Einen dieser Ströme haben zwei Wissenschaftler vom National Solar Observatory in Tucson/USA in den vergangenen Jahren beobachtet. Der Strom bewege sich in einer Tiefe von 1000 bis 7000 km unter der Sonnenoberfläche von Ost nach West. Derzeit benötigt die Strömung drei Jahre, um zehn Breitengrade weiter zu kommen. Frühere Strömungen hatten die Strecke in nur zwei Jahren zurückgelegt. Mittlerweile habe der Strom jedoch die 22-Grad-Marke erreicht, berichteten die Wissenschaftler. Das zeige, dass der „sonneninterne Dynamo“ arbeite und ein neuer Sonnenzyklus beginne. Funkwetterspezialist Hartmut Buettig, DL1VDL, nannte der Redaktion dankenswerter Weise den englischsprachigen Originalartikel mit dem Titel „Mystery of the Missing Sunspots, Solved?“, den man auf den NASA-Webseiten findet.

(http://science.nasa.gov/headlines/y2009/17jun_jetstream.htm?list1327749)

Quelle DARC-Rundspruch Nr 25/2009

Stratosphärenballonstart am 3. Juli

Am 3. Juli um 10.30 Uhr Lokalzeit wird eine Schülergruppe des Johannes-Kepler-Gymnasiums in 66822 Lebach/Saar einen Stratosphärenballon in Zusammenarbeit mit den Funkamateuren des OV Illingen (Q13) starten. Unterstützt wird diese Ballonmission durch den OV Taubertal-Mitte (P56). Die Nutzlast des Ballons besteht aus verschiedenen Sensoren, die Daten über Luftfeuchte, Temperatur, Luftdruck und Ozonwerte sammeln. Diese Daten werden auf 145,200 MHz via AX.25-Protokoll übermittelt. Weiterhin werden abwechselnd Bilder der beiden ATV-Kameras mit Blick zum Boden und in die Horizontale auf 2329 MHz gesendet. Die APRS-Nutzlast gibt zudem weitere Informationen zur Flugroute des Ballons. Zur Zielgruppe des Projektes gehören im Wesentlichen die Schüler des Johannes-Kepler-Gymnasiums, die sich für Geographie, Meteorologie, Technik und Elektronik interessieren. Hierbei kann das Projekt für die jungen Menschen eine erste Berufsorientierung sein und schließlich zur Gewinnung qualifizierten Nachwuchses in den Bereichen Meteorologie, Elektronik, Informatik, Luft- und Raumfahrt, Klimatologie und Umwelttechnik dienen. Die Arbeit an diesem Projekt ermöglicht es den Schülerinnen und Schülern einen ersten Einblick in eine wissenschaftliche Arbeitsweise zu erhalten. Bei der vor dem Start stattfindenden Pressekonferenz „Von Schülern für Schüler“ werden die Schüler mit Hilfe der betreuenden Lehrer auf Fragen des Publikums eingehen und Details zum Ballonstart bekannt geben. Aufgrund der zu erwartenden Flughöhe von 20 bis 30 km werden die Signale vermutlich in weiten Teilen Deutschlands zu hören sein.

Quelle DARC-Rundspruch Nr 25/2009

Stratosphärenballon Passepartout 3 mit APRS(tm) Digipeater - Sonderrufzeichen OE0S.

Ein gemeinsames Projekt des Österreichischen Weltraum Forums (OeWF) und des OeVSV.

Geplanter Start: Samstag, 18.Juli 2009, 08:00 UTC, Observatorium Lustbühel, Graz-Waltendorf, JN77RB

Bei Schlechtwetter ist eine Verschiebung des Starts auf Sonntag, 19.Juli möglich.

Passepartout 3 wird auf folgenden Frequenzen aktiv sein:

144.390 MHz: OE9HFV, APRS(tm) Bake im 1 Minuten Intervall, MicroTrack, 0.3 W, Garmin GPS 18

432.500 MHz: OE0S, APRS(tm) Digipeater und Bake (1 min), OpenTracker2m, TH-7, 0.5 W, Garmin GPS 18

Die geplante Maximalhöhe ist, wie bei den vorhergehenden Starts, größer als 30 km. Der maximale Sichtbereich wird daher einen Radius von mehr als 600 km haben. Ab einer Höhe von 20 km ist er größer als 500 km, das entspricht etwa einem Gebiet bis zu folgenden Städten: Wroclaw/Breslau, Krakow/Krakau, Oradea/Großwardein, Sarajewo, Firenze/Florenz, Milano/Mailand, Zürich, Nürnberg, Dresden.

In diesem Gebiet sollte der Empfang der Baken und ein Betrieb über den Digipeater für etwa 1/2 bis 1 Stunde möglich sein. Der Bereich kann natürlich durch stärkere Höhenwinde etwas verschoben sein.

Alle OMs sind eingeladen, QSOs über den Digipeater abzuwickeln, wenn möglich, im APRS(tm) Message Format. Wegen des großen Einzugsbereichs und der beschränkten Energieversorgung des Digipeaters werden alle gebeten, den

Text auf Report, QTH Kenner, und Name (eventuell auch Ort) zu beschränken. Für das QSO mit der größten überbrückten Distanz wird den beteiligten Stationen ein Diplom zugeschickt werden. Die Baken werden Position und Höhe des Ballons beinhalten und in Echtzeit im Internet (z.B. <http://aprs.fi/>) verfügbar sein.

OMs, die ein Igate auf einer oder beiden Frequenzen einrichten können, sind willkommen, um eine möglichst komplette Aufzeichnung der Flugbahn zu erhalten.

Vy 73 de
Viktor OE1VKW

Quelle: www.oevsv.at

DARC-Vorsitzender ehrt Clubmeister

Während des Contestforums auf der HAM RADIO verlieh der DARC-Vorsitzende Jochen Hindrichs, DL9KCX, die Sieger-Pokale der Clubmeisterschaft und des Kurzwellen-Pokals.

Sieger der Clubmeisterschaft sind die Ortsverbände Erding (C25), Ettlingen (A24) und Preetz (M11).

Der Kurzwellen-Pokal ging in der Mehrmannwertung an DL1A, DP9A, DF0SX und an DL3TD, DL2RMC, DJ6BQ sowie DK5DQ für die Einmannwertung.

Quelle: DARC-Webseite

AATiS e.V. mit Horkheimer ausgezeichnet

Wolfgang Lipps, DL40AD, wurde stellvertretend für den Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule (AATiS) e.V. der Horkheimer-Preis verliehen.

DARC-Vorstandsmitglied Rudolf Schwenger, DJ3WE, überreichte den Preis an DL40AD während der Lehrerfortbildung auf der HAM RADIO in Friedrichshafen. In seiner Laudatio würdigte DJ3WE den außerordentlichen persönlichen Einsatz der AATiS-Mitglieder, die sich kontinuierlich und erfolgreich für die Zukunft des Amateurfunks einsetzen. "Dem AATiS e.V. gelingt es seit vielen Jahren mit einem minimalen Aufwand an Bürokratie maximalen Erfolg zu erzielen."

Quelle: DARC-Webseite

ARDF: 3. Ranglistenlauf 2009 im Distrikt Niedersachsen

2-m-Wettbewerb: 11.07.2009 12 Uhr Abmarsch zum Start

80-m-Wettbewerb: 12.07.2009 9 Uhr Abmarsch zum Start

Treffpunkt: Panzerwaschanlage des ehem. Standortübungsplatzes Hildesheim,
Am Mastberg

Anfahrt: Navi: Hildesheim, Am Mastberg: der Straße bis zur Schranke folgen,
Nord 52° 10.394', Ost 9° 55.026'

Anmeldung: Verbindliche Anmeldung vom 08.06. bis 06.07.2009 möglich unter
<http://www.darc.de/referate/ardf/contest/anmeldung.htm>. Eine Teilnahme am
RLL ohne Voranmeldung ist nicht möglich.

Hinweise: Auf Beschluss der Referatstagung vom März 2009 wurden die Klassen
W15 und M15 eingeführt. Teilnehmer dieser Kategorien suchen 2 vom
Veranstalter festgelegte Sender.

Näheres im Internet unter:

<http://www.darc.de/referate/ardf/blackboard/rll3.htm>.

Startgeld: Jugendliche 5 Euro, DARC-Mitglieder 10 Euro, Nichtmitglieder 15
Euro.

Verantwortlich: Dr. Günter Hein, DJ6RU, Steinstr. 6a, 38228 Salzgitter,
Tel. 05341 58434, E-Mail: dj6ru@darc.de

Concurso Independencia de Venezuela

Zum Gedenken an den Jahrestag der Unterzeichnung der Akte der Unabhängigkeit von Venezuela, sponsert der venezolanischen Radio Club diesen Wettbewerb. Es ist ein Weltweiter Wettbewerb und somit nicht auf Stationen aus Venezuela (YV, YW, YY and 4M) beschränkt. Man hofft auf rege Beteiligung der DX-Stationen!

Modes: CW und SSB.

Zeit/Datum: von 00:00 UTC am 4. bis 23:59 UTC am 5. Juli 2009.

Informationen im Internet in Spanisch unter www.radioclubvenezolano.org

Eine deutsche Übersetzung findet man auf der Homepage des OV Neumünster:
www.darc.de/m09/yv09.html

Grayline DX Zeiten für den 29.06.2009 in UTC**Sonnenaufgang:**

Auckland/Neuseeland	19:34	Melburne/Ostaustralien	21:36
Tokyo/Japan	19:28	Singapore/Rep. Singapore	23:02
Johannisburg/Südafrika	04:56	Neumünster / S.-H.	02:50

Sonnenuntergang:

Sao Paulo/Brasilien	20:31	Stanley/Falklandinseln	19:51
San Francisco/USA West	03:36	Anchorage/Alaska	07:41
Honolulu/Hawaii	05:18	Neumünster / S.-H.	19:57

(Quelle und weitere Info: Webseite des OV M09)

Termine in Kurzform:

05.-07. Juli M21: 775 Jahre Uetersen

Wettbewerbe:

- 1. Juli: RAC Canada Day Contest
- 4. und 5. Juli: DL DX RTTY Contest,
DARC VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb und
Original QRP Contest
- 5. Juli: DARC Digital Contest Corona

Das war der Schleswig-Holstein-Rundspruch, die Redaktion hatte Wolfgang, DL4LE.

Somit sind wir am Ende der Rundspruchsendung angekommen, allen zuhörenden Stationen eine ruhige Woche, viel Erfolg und Gesundheit, allen Urlauberstationen noch einen angenehmen Aufenthalt allen Kranken eine schnelle Genesung und allen Geburtstagskindern einen herzlichen Glückwunsch.

Beiträge für den Schleswig-Holstein-Rundspruch sind bitte bis Sonntag 21:00 Uhr an folgende Emailadresse zu übermitteln: sh-rundspruch@darcd.de.

Dieser Rundspruch wird in Kürze durch DL4LE in das Rundsprucharchiv auf der Distrikswebseite unter www.darc.de/m eingestellt.

Ebenso erfolgt zeitnah durch DL4WS eine Einspielung in Packet Radio.

Sofern es Fragen zum Inhalt der heutigen Rundspruchsendungen gibt, bitte ich darum diese beim Bestätigungsverkehr zu stellen.

Internetadressen und Emailadressen können im Rundsprucharchiv abgerufen werden.

Stationen, die den Rundspruch auf 6m gehört haben, aber dort nicht bestätigen können oder wollen, dürfen ihre Bestätigung für das 6m-Band auch gerne auf den Frequenzen des 2m- oder 70cm-Bandes abgeben.

Hörer ohne Lizenz können auch telefonisch unter folgenden Rufnummern bestätigen: 04602 96 70 77 oder 04881 876 262.

73 und auf wieder hören bis zum nächsten Montag.