

SH-RS_2014-10-03

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin an alle YLs, OM und SWL. Hier ist **DLØSH**, die Clubstation des Distriktes **-M-**, Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist **DF3LE** mein Name ist Bernd und ich begrüße alle zuhörenden Stationen.

(Bestätigung mit „Ø“ beginnend)

Die Meldungen des 10. SH-Rundspruchs vom 10.03.2014 im Überblick:

- Einladung zur Jahreshauptversammlung bei MØ5, Itzehoe
- Einladung zum Rundspruch Team Treffen
- Jahreshauptversammlung und Wahlen bei MØ7
- Münchner ATV-Relais DBØQI muss 23-cm-Ausgaben außer Betrieb nehmen
- Vorankündigung für den Funkflohmarkt bei MØ5
- Nord-Contest 2014
- OSCAR-11/UOSAT-2 seit 30 Jahren im Orbit
- FUNcube-1 (AO-73) seit mehr als 100 Tagen im Orbit
- Testlauf der Notfunkgruppe im Kreis Steinburg
- Heute historisch
- Termine in Kurzform
- Conteste

SH-RS_2014-10-03

Einladung zu Jahreshauptversammlung bei M05, Itzehoe

Liebe OM,
auch in diesem Jahr haben wir wieder eine Jahreshauptversammlung - diesmal mit Neuwahlen.

Die Versammlung findet am letzten Freitag im März, also am 28.03.2014 statt und zwar in unserem Clubheim auf dem „Hungrigen Wolf“ bei Hohenlockstedt zur gewohnten Zeit (20:00 MEZ). So ab 18:00 wird für die ganz hungrigen geöffnet sein.

Auf der Tagesordnung stehen diesmal Neuwahlen. Wer kandidieren möchte oder Vorschläge für Kandidaten hat, möchte sich bitte beim Wahlleiter Uli, **DF4EU** melden.

Die übrigen Tagesordnungspunkte stehen noch nicht fest, werden aber noch rechtzeitig auf unserer Webseite WWW.DK0IZ.de veröffentlicht.
Ich würde mich freuen, möglichst viele von euch auf der JHV zu sehen. Gäste sind natürlich herzlich willkommen.
Bis dann und

73 de Alexander, **DL1AIW**, OVV M05

Und noch eine Einladung:

SH-RS_2014-10-03

Einladung zum zwanzigsten Treffen des Schleswig-Holstein-Rundspruchteam am 23.03.2014

Hiermit lade ich euch zum 20. Treffen des Schleswig-Holstein-Rundspruch-Teams ganz herzlich ein. Ich habe für das Treffen einen Tisch im Land-Gasthaus Groß Vollstedt, dem Tagungsort von M33 (Westensee), bestellt. Die Wirtin, Frau Bollmeyer, bietet wieder eine kleine Mittagskarte sowie Kaffee und Kuchen an. (daher bitte anmelden!!)

Wir treffen uns also im **Landgasthof Groß Vollstedt Dorfstr.29 in 2402 Groß Vollstedt** am Sonntag, den 23.03.2014 um 14:00 Uhr. Eine Einweisung könnte auf 145.500 MHz stattfinden. An- und Abfahrt über A7, Abfahrt Nr.10, Richtung Emkendorf, nach circa 1,5 Km liegt die Gaststätte auf der linken Seite.

Themen sind:

1. Begrüssung
2. SWL bei der Bestätigung
3. Aschbergrelais
4. Verschiedenes

Es können immer noch Themen bis zu Tagungsbeginn eingefügt werden. Gäste sind wie immer herzlich willkommen. (Bitte anmelden!)

Ich bitte um Rückmeldung bzw. Anmeldung beim Bestätigungsverkehr oder an **Sh-rundspruch@ darc.de**

bis zum 18.03.2014, damit ich weiß, wie viel Platz wir brauchen werden
Ich wünsche euch eine gute Anfahrt und verbleibe bis dahin

Mit Freundlichem Gruß Hans Christian, **DB8LZ** ,SH Rundspruch Team

SH-RS_2014-10-03

Und noch mehr Einladungen stehen an

Jahreshauptversammlung und Wahlen bei MØ7, Lütjenburg

Liebe Mitglieder und Freunde des OV Lütjenburg, MØ7!

Es ist mal wieder an der Zeit, die Mitglieder-Versammlung mit Wahlen durchzuführen!

Dazu lade ich Euch recht herzlich ein und bitte um möglichst vollständige Teilnahme! Der Termin ist am Freitag, den 21. März um 19:00 Uhr Ortszeit und findet in unserem OV-Lokal "Lüttje Burg" in Lütjenburg am Markt statt. Der OV-Abend am 20. März fällt dafür aus!

Mit vy 73, Robert, DL8VU
OVV Lütjenburg, MØ7

SH-RS_2014-10-03

Münchener ATV-Relais DBØQI muss 23-cm-Ausgaben außer Betrieb nehmen

Die Betreiber des Münchener ATV-Relais DBØQI sind von der Bundesnetzagentur aufgefordert worden, die beiden 23-cm-Ausgaben auf 1276 MHz (analog) und 1291 MHz (digital) außer Betrieb zu nehmen. Dieser Forderung sind die Betreiber am 4. März nachgekommen. Das 23-cm-Band ist den Funkamateuren nur auf sekundärer Nutzungsbasis zugewiesen. Mit diesem Schritt stellt die Behörde den störungsfreien Betrieb des Primärnutzers sicher: Nahe München betreibt das Deutsche Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR) in Oberpfaffenhofen eine Kontrollstation für das Satelliten-Navigationssystem Galileo. Konkret beeinträchtigten die ATV-Ausgaben den E6-Kanal des Navigationssystems auf 1278,5 MHz. Die Eingaben des ATV-Relais und die 1Ø GHz-Sender sind von dem Schritt nicht betroffen, betonen die Betreiber von DBØQI auf ihrer Webseite. Nach vorherrschendem Kenntnisstand sind andere Relais nicht betroffen.

Quelle: www.darc.de

Anmerkung von Andreas, **DL1HK**

Dabei gilt es zu bedenken, dass das E6-Band von Galileo den Bereich 126Ø - 13ØØ MHz umfasst. Das könnte auch zu einem Problem für andere 23cm-Anwendungen führen, wenn Galileo erst einmal richtig in Betrieb geht. Z.B. für irgendwelche Linkstrecken zwischen Relais-Funkstellen...

73, Andreas DL1HK

SH-RS_2014-10-03

Vorankündigung für den Funkflohmarkt bei M05

Am 20.09.2014 findet auf dem Flugplatz „Hungriger Wolf“,
25551 Hohenlockstedt, Towerstrasse
wieder unser großer Funkflohmarkt statt. Ich bitte, diesen Termin vorzumerken
Eintritt 2€ inkl. Parken, Standgebühr 3€/lfd.m
Öffnungszeiten: für Verkäufer/Händler: 7:30 Uhr, für Besucher 8:30 Uhr,
Ende des Flohmarktes 14:00 Uhr.

Beiprogramm: Steht noch nicht fest, wird aber noch rechtzeitig veröffentlicht.

Die Veranstaltung findet teils im Freien, teils in der Halle statt.
Verpflegung gibt es im Flughafenrestaurant „ToBi“ direkt auf dem Gelände.

Der Ortsverband M05 lädt alle interessierten YLs und OM aus dem Distrikt M
sowie aus den Nachbardistrikten und OZ herzlich ein.

Anmeldung und Informationen bis zum 15. August 2014
bei Uli, **DF4EU** unter **DF4EU@DARC.de**

73 de Jürgen, **DO2JSA**

SH-RS_2014-10-03
Nord-Contest 2014

Hallo zusammen,

im April, am 26.-27.04. ist wieder Zeit für den diesjährigen Nord
Contest der Distrikte:
Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, Hamburg, Schleswig-Holstein und
Nordsee.

Ich möchte Euch bitten, den Termin in Euren Distrikten zu verbreiten.
Näheres dazu unter www.darc.de/distrikte/m/ukw

Vielen Dank und awdh im contest

Udo Witte, **DJ4FV** und Nils Prause, **DO6NP**
Funkbetriebsreferat Distrikt Nordsee

SH-RS_2014-10-03

OSCAR-11 / UOSAT-2 seit 30 Jahren im Orbit

UOSAT-OSCAR-11 befindet sich seit 30 Jahren im Orbit, und erstaunlicherweise ist sein Signal auf 145,826 MHz FM (AFSK 1200 bps ASCII) heute noch aufnehmbar.

OSCAR-11 - auch UOSAT-2 genannt - wurde von einem Entwicklerteam an der Universität von Surrey in Guildford (Großbritannien) gebaut. Der Amateurfunksatellit wurde von der Vandenberg Airforce Base in Lompoc, Kalifornien, mitsamt LANDSAT-5 mit einer Delta 3920 Rakete am 1. März 1984 gestartet.

OSCAR-11 war einer der schnellsten entwickelten OSCARs; das Konzept wurde nur binnen fünf Monaten umgesetzt. Er war auch gleichzeitig einer der ersten Amateurfunksatelliten mit digitaler Kommunikationsinfrastruktur an Board, und gleichzeitig der erste, der von einer CPU mit in „Forth“ geschriebener Software gesteuert wurde. OSCAR-11 trägt Baken für drei Amateurfunkbänder. Diejenige auf 145,826 MHz sendet in FM AFSK 1200 bps ASCII-Daten, in den frühen Jahren sendete sie auch die Stimme eines Digi-talkers. Die zweite Bake arbeitet auf 435,025 MHz mit 1200 bps FM AFSK oder 4800 bps PSK-Daten. Die dritte arbeitet auf 2401,5 MHz und sendet FM- und PSK-Signale. Die Antennenpolarisation für alle drei Sender ist zirkular linksdrehend. Heute ist nur noch die Bake auf 145,826 MHz funktionsfähig. Darüber berichtet das britische Amateurfunkportal Southgate.

Quelle: www.darc.de/aktuelles

SH-RS_2014-10-03

Und noch ein Blick in den Himmel:

FUNcube-1 (AO-73) seit mehr als 100 Tagen im Orbit

Am vergangenen Wochenende erreichte FUNcube-1 (AO-73) den Meilenstein von 100 Tagen im All. Mehr als 500 Stationen haben seit dem Start des CubeSats die Telemetrie-Daten auf der FUNcube-1-Webseite zur Verfügung gestellt.

Mittlerweile liegen mehr als 1 GB an Daten vor.

Alle Teilsysteme funktionieren einwandfrei und sind "im grünen Bereich", verkündete AMSAT-UK auf ihrer Webseite. Allerdings kann das Signal durch erhöhte Sonnenaktivität beeinträchtigt werden, sodass der BPSK-Stream verzerrt und die Decodierung für einige Minuten erschwert werden. Zudem werden auf der nördlichen Hemisphäre die abendlichen Durchläufe des Kleinstsatelliten im "Amateurfunk-Modus" immer kürzer, da die Umlaufbahn durch das herannahende Sommerhalbjahr wieder in die Nähe der Pole kommt. Da sich dieser Effekt im Laufe des Frühjahrs verstärken wird, denkt die AMSAT-UK darüber nach, den auch zu Schulungszwecken genutzten CubeSat zumindest an den Wochenenden durchgehend im Amateurfunk/Transponder-Modus laufen zu lassen.

Quelle: www.darc.de

SH-RS_2014-10-03

Test für Übung der Notfunkgruppe und der Feuerwehr im Kreis Steinburg

Am 08.03. trafen sich Mitglieder der Notfunkgruppe und der Feuerwehr Hohenaspe zu einem Test für eine größere Übung im Sommer.

Zu Gast waren wir bei der Feuerwehr in Hohenaspe, bei der wir uns auch für das nötige Koffein in Form von Kaffee und Cola bedanken.

Daraufhin stellten wir in der Nähe des Gerätehauses einen Glasfasermast mit einer „homemade“ -J- Antenne auf.

Eine Lehre aus dieser Aktion war, dass es z.B. bei Sturm nicht ganz einfach sein wird, so einen Mast aufzustellen und zu stabilisieren.

Alex, **DL1AIW** bildete dann unsere „Leitstelle“ und 5 weitere OM rüsteten ihre Fahrzeuge mit Magnetfuß Antennen und 5W Handfunkgeräten aus. Es sollten mit dieser Ausrüstung Reichweite und Verständlichkeit überprüft, sowie der Ausfall der 4m Verbindungen der Feuerwehr simuliert werden.

Es zeigte sich, dass mit der Ausnahme einiger kleiner Bereiche in der Innenstadt von Itzehoe sowie in Breitenburg im gesamten Kreis Steinburg eine gute Verbindung möglich war. Sogar bis in die Randgebiete von Marne (Kreis Dithmarschen) und Glückstadt war - genau wie in Hohenwestedt und Aukrug - eine gute Verbindung möglich.

Im Ernstfall problematischer dürfte z.B. die Stromversorgung unserer Funkgeräte sein, da die Steckdosen in den Feuerwehr-Einsatzfahrzeugen z.T. auf

SH-RS_2014-10-03

12V, aber auch auf 24V laufen.

Nach getaner Arbeit sorgte Herbert, **DG5LN (Notfunkbeauftragter im Distrikt M)** für unser leibliches Wohl. Die Übung fand seitens der Feuerwehr unter den kritischen Augen des Funkwartes der Feuerwehr Hohenaspe, Jan Sülau, statt, sowie des Fernmeldebereichsleiters des oberen Stör Gebietes 1, Thies Möller.

Mit dem Ergebnis dieses Testlaufes konnten alle sehr zufrieden sein.

Vy 73 de Klaus, **DF9KLL**

Heute historisch

1876: [Alexander Graham Bell](#) und sein Assistent Thomas Watson führen ein erstes [Telefongespräch](#): „Mr. Watson, kommen Sie her, ich möchte Sie sehen.“.

SH-RS_2014-10-03

Termine in Kurzform

- 11.3. OV Abend bei M03, Flensburg; M31, Kiel-Nord;
- 12.3. OV-Abend bei M32, Oeversee; M33, Westensee;
- 14.3. OV-Abend bei M23, Plön; M34, Fehmarn
- 17.3. OV-Abend bei M25, Kiel-Ost

Conteste

- 14.03. 19:00-21:00 KW. SSB YL-Aktivitäts Party
- 15.03. bis 17.03. 02:00-02:00 KW RTTY BARTG HF RTTY Contest
- 15.03. bis 16.03. 12:00-12:00 KW SSTV DARC SSTV-Wettbewerb
- 15.03. bis 16.03. 12:00-12:00 KW CW/SSB Russian DX Contest
- 15.03. 13:00-18:30 KW/UKW Alle Betriebsarten Mecklenburg/Vorpommern Cont.

SH-RS_2014-10-03

Das war der Schleswig - Holstein Rundspruch des Distriktes -M- .
Die Redaktion hatte Klaus, **DF9KLG**.

Beiträge für den Schleswig-Holstein Rundspruch bitte bis Sonntags 21:00
An folgende eMail Adresse zu übermitteln:

Sh-rundspruch@darc.de

Nicht vergessen: Der Rundspruch lebt von euren Meldungen!!

Der heutige Rundspruch sowie Internetadressen können in Kürze auf der
Distriktswebseite unter www.darc.de/m **oder in** Paket-Radio nachgelesen werden.
Fragen zum Inhalt der heutigen Rundspruchsendung werden gerne beim
Bestätigungsverkehr beantwortet.

Stationen, die den Rundspruch gehört haben, können ihre Bestätigungen auf den
Rundspruch-Frequenzen abgeben, oder wie SWL und Lifestreamer, auch unter
nachfolgender Rufnummer bestätigen.

Die Rufnummer lautet: **04602-967077**

Eingehende QSL-Karten werden gerne mit einer **DL0SH** - Karte beantwortet, wenn
der Vermerk „ SH-Rundspruch“ und die genaue Frequenz auf der Karte stehen.

Das Rundspruch Team gratuliert allen Geburtstagskindern und wünscht allen
Kranken eine baldige Genesung.

73 und auf wieder hören. Kieck mol wedder in, bis zum nächsten Montag.