Schönen guten Abend, god aften und moin-moin an alle YLs, OM und SWL. Hier ist DLØSH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DF3LE, mein Name ist Bernd und ich begrüße alle zuhörenden Stationen. (Bestätigung mit, 3" beginnend)

# Die Meldungen des 13. SH-Rundspruchs vom 31.03.2014 im Überblick:

- Distriktsversammlung am 5. April
- Neuer OVV bei M02, Ortsverband Eutin gewählt
- M05, Ergebnis der Vorstandswahl vom 28.März 2014
- Nord-Contest 2014
- Norddeutsches ATV-Treffen
- Petition gegen die Erhöhung der Grenzwerte bei PLC
- Katarischer Kommunikationssatellit startet mit AMSAT-DL-Transpondern
- Firmware Update für IC-7700 verfügbar
- Digitales Multinormgerät-Funkgerät gegen Schwarzfunker
- 20 Jahre Funkwetterbericht von DL1VDL
- Besuch aus Luxemburg in der DARC-Geschäftsstelle
- Heute historisch
- Termine in Kurzform
- Conteste

# SH-RS\_2Ø14-24-Ø3 Distriktsversammlung am 5. April

Am Samstag dem 5. April findet die Frühjahrsversammlung des Distriktes Schleswig-Holstein statt.

Um 13:00 Uhr sind die Räume geöffnet, und man kann sich schon zum Klönschnack treffen. Die Versammlung beginnt um 14:00 Uhr.

Versammlungsort ist das Hotel "Holsteinisches Haus", Große Mühlenstraße 6, in 24589 Nortorf.

Es wird darum gebeten, dass möglichst alle Ortsverbände mit dem OVV, seinem Stellvertreter oder einem Beauftragten anwesend sind.

Es finden Vorstandswahlen statt.

Es sind folgende Wahlvorschläge eingegangen:

Für den Distriktsvorsitzenden:

Hilmar Buttler, DJ6EU und Rolf Heide, DL1VH

Für zwei Stellvertretende DV:

Carmen Halberstadt, DC8LC; Herbert Neumann, DG5LN; Bernd Halberstadt, DF3LE und Heinz Trochelmann, DL1LB

Wir bedauern, dass die Distriktsversammlung M und die Versammlung im Distrikt E, wegen einer Terminänderung, gleichzeitig stattfinden.

Vy 73 de DL4LE

## SH-RS\_2Ø14-24-Ø3 Neuer OVV bei M02, Ortsverband Eutin gewählt

Zum Nachfolger von Bernd, DJ1LBF als OVV des Ortsverbands M02 Eutin wurde auf der Mitgliederversammlung am vergangenen Freitag sein bisheriger Stellvertreter Wulf-Gerd, DL1FAC einstimmig gewählt.

Wir freuen uns, dass Bernd, der schon immer zu unseren Aktivposten gehörte, nach sieben engagierten Jahren als OVV weiterhin den Ortsverband durch die Betreuung der Webseiten und als Gerätewart unterstützen wird.

Ebenso einstimmig erfolgte die Wahl von Manfred, DJ3SE zum stellvertretenden OVV und die Wiederwahl von Norbert, DO2LNJ als Kassenwart.

vy 73 Wulf-Gerd, DL1FAC, OVV M02

### M05, Ergebnis der Vorstandswahl vom 28. März 2014

Alexander Iwanoff DL1AIW behält das Amt des OVV, als Stellvertreter wurde Klaus Krawutschke DF9KLK neu gewählt.

Im Amt bleiben auch Ulrich Gerlach DF4EU als QSL-Manager und Web-Manager und Leo Möhlenkamp DL1BAK als Kassenwart.

Zum Notfunkreferent von M05 wird Jürgen Schanze D02JSA bestellt.

73 Ulrich DF4EU und Jürgen DO2JSA

#### SH-RS\_2Ø14-24-Ø3 Nord-Contest 2Ø14

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\_2Ø14-24-Ø3 Norddeutsches ATV-Treffen

Bald ist es wieder soweit. Am Sonnabend, dem 10. Mai, findet das traditionelle Norddeutsche ATV-Treffen in 19357 Glövzin statt. Wir sind - wie in den Vorjahren - wieder zu Gast auf Dahses Erbhof. Das Tagungslokal liegt direkt an der B 5, in der Mitte zwischen Hamburg und Berlin.

Hinweisschilder sind zur Orientierung an der Straße aufgestellt.

Bereits am Freitag, dem 9. Mai, beginnt der Aufbau der umfangreichen Technik und die ersten Teilnehmer reisen bereits an. Auch für Wohnmobile ist ausreichend Parkplatz direkt am Tagungsgebäude vorhanden.

Auf dem umfangreichen Tagungs-Programm stehen folgende Vorträge:

Jens, DH6BB: "Neues vom HAMNET",

Roberto, DGOVE: "PLL-ATV-Sender für Frequenzen von 1 bis 24 Ghz ",

Jörg, DF3EI: "Der Raspberry Pi und sein Einsatz im ATV-Betrieb".

Am Nachmittag schließt sich die Jahreshauptversammlung der AGAF an, zu der Gäste herzlich willkommen sind.

Für die mitreisenden XYLs gibt es wieder ein interessantes Alternativ-Programm.

Informationen zum Tagungsablauf, Hinweise zu Übernachtungs-Möglichkeiten und das ausführliche Vortrags-Programm findet man auf der Homepage von DJ9XF. Sie ist im Internet zu finden unter: www.DJ9XF.de . Einen freunlichen Gruß aus Prignitz von Rolf, DJ9XF

# SH-RS\_2Ø14-24-Ø3 Terminänderung Wolfswelle!

Unseren bereits seit Januar im DARC-Terminkalender angekündigten Termin verschieben wir um eine Woche auf den 27. September 2014! So vermeiden wir eine Überschneidung mit der Veranstaltung QRP an der See von E09.

Also dann auf zur Wolfswelle! Flugplatz Hungriger Wolf, 25551 Hohenlockstedt, Towerstrasse. Das Beiprogramm: wird noch veröffentlicht. Verpflegung gibt es im Flughafenrestaurant ToBi, direkt auf dem Gelände.

Alle Funkamateure zwischen Nord- und Ostsee sind herzlich eingeladen! Weitere Infos auf unserer Webseite www.wolfswelle.de .

73 Ulrich DF4EU und Jürgen DO2JSA

#### Petition gegen die Erhöhung der Grenzwerte bei PLC

Auf der Internetseite der avaaz.org besteht die Möglichkeit eine Petition zu unterzeichnen.

#### Zitat:

EU will den zulässigen Grenzwert für PLC Strahlung um das 20.000-fache erhöhen!

Weshalb diese Petition wichtig ist:

Lobbyisten manipulieren Gesetze und Normen. Eine davon betrifft "Das Internet aus der Steckdose." Die Datenübertragung dieser Geräte (PLC oder Powerline) geschieht mit Hilfe von Frequenzen die auf die Stromleitungen im Haus aufgebracht (moduliert) werden.

Leider ist die Hausinstallation überhaupt nicht für diese Art der Datenübertragung geeignet. Deine Wohnumgebung wird durch diese Technologie zu einer "Sendeanlage" die unkontrolliert Funkwellen abstrahlt. Diese Sendeanlage kann Funkdienste (Polizeifunk, Rettungs- usw.) erheblich stören und damit im schlimmsten Fall z.B. eine Rettungsaktion unmöglich machen.

Internationale Rundfunkstationen werden bei uns nicht mehr empfangbar sein und Funkuhren finden keinen Zeitzeichensender.

Niemand möchte in einer aktiven Sendeanlage wohnen.

Die Industrie hat ein finanzielles Interesse daran, den gültigen Strahlungsgrenzwert um das 20.000-Fache anzuheben.

Hilf mit, diese unnötigen zusätzlichen Störungen, die durch die geforderte Leistungserhöhung auftreten nicht zuzulassen.

Jeder Netzwerkanschluss wird in einer Abstrahlungssicheren und nicht störenden Leitung geführt für die Strenge Normen gelten. Diese sollen auch für PLC gelten.

In einem offenen Brief wird konkret auf dieses Thema eingegangen. Er ist unter cq-cq.eu/DJ5IL OB Reding.pdf im Internet veröffentlicht.

Unsere Stimmen werden wir an Frau Dr. Viviane Reding die in ihrem Mandat die Rechte der Bürger stark unterstützt übergeben.

Mario H. aus Österreich

Mario hat das Call OE9MHV

Die Info wurde übermittelt von Kurt, DL3UXI und Armin, DL3BU

#### Katarischer Kommunikationssatellit startet mit AMSAT-DL-Transpondern

Die Zusammenarbeit zwischen der katarischen Amateurfunkvereinigung QARS, der Qatar Satellite Company und der AMSAT-DL trägt Früchte: 2016 sollen Amateurfunknutzlasten an Bord des katarischen Satelliten Es'HailSat-2 ins All fliegen.

Das Projekt kann die Tür für weitere Starts auf geostationären Satelliten öffnen. Die beiden Transponder auf dem geostationären Es'hail-2-Satelliten könnten Funkamateure von Brasilien über Europa bis nach Indien verbinden. Kleiner Wermutstropfen: Der Norden Amerikas wird nicht abgedeckt.

Der Satellit soll Ende 2016 startbereit sein und auf 25,5 Grad Ost positioniert werden.

Mit diesem Projekt wäre Phase 4, die vorletzte Phase der AMSAT-Missionsziele erreicht. Diese sieht die Positionierung einer Amateurfunknutzlast in einer geostationären Erdumlaufbahn vor. Es'HailSat-2 wird einen 250 kHz breiten Lineartransponder für konventionellen Analogbetrieb sowie einen 8 MHz breiten Transponder für experimentelle digitale Modulationsarten und DVB-ATV an Bord haben.

Die genauen Uplink- und Downlinkfrequenzen sind noch nicht abschließend festgelegt. Fest steht jedoch, dass der Uplink im Bereich 2,400 bis 2,450 GHz und der Downlink im Bereich 10,450 bis 10,500 GHz innerhalb der jeweiligen Amateurfunkzuweisungen liegen wird. Die Antennen beider Transponder werden

große Öffnungswinkel aufweisen, sodass die maximal mögliche Fläche, d.h. ca. ein Drittel der Erdoberfläche, abgedeckt wird.

Genaue technische Parameter werden innerhalb der nächsten Monate festgelegt. Es ist zu erwarten, dass nur eine verhältnismäßig einfache Stationsausrüstung für den Betrieb über diesen Satelliten erforderlich ist. Dieses bahnbrechende Projekt wird eine Phase neuer, spannender Amateurfunk-aktivitäten auslösen.

Die technische Expertise stellt ein vom AMSAT-DL-Vorsitzenden Peter Gülzow, DB2OS, geleitetes Team von Funkamateuren zur Verfügung.

Quelle: DL-Rundspruch vom 27. März

### Firmware Update für IC-7700 verfügbar

ICOM stellt ein Firmware Update für den IC-7700 zum freien Download bereit. Es folgt einem gleichartigen Upgrade für IC-7800 im letzten Jahr und soll eine bessere Performance und Benutzerfreundlichkeit bringen. Der Link zum Download kann im Rundsprucharchiv nachgelesen werden:

Quelle: Newsletter von GB2RS

www.icom.co.jp/world/support/download/firm

# SH-RS\_2Ø14-24-Ø3 Digitales Multinorm-Funkgerät gegen Schwarzfunker

Im Amateurfunk haben sich im Bereich Digital Voice verschiedene Standards etabliert, so beispielsweise D-Star, APCO-25, DMR usw. Diese Standards sind leider nicht miteinander kompatibel.

Um so erfreulicher ist der Umstand, das man demnächst nicht mehr für jeden Standard ein eigenes Gerät braucht. Durch die Implementierung mehrerer Standards in einem Transceiver ist ein einfacher Wechsel möglich. Bezüglich der Betriebsart D-Star stehen die lizenzrechtlichen Verträge kurz vor der Unterzeichnung.

Es handelt sich bei dem Gerät um einen SDR-basierten Transceiver, dessen Firmware sich um weitere digitale Sprachcodecs erweitern lässt und das Update, wie heute bei vielen Smartphones schon üblich, over the air erfolgt.

Das Gerät verfügt zum Schutz gegen Rufzeichenmißbrauch (und damit Schwarzfunk) über einen Plug-in-Steckplatz ähnlich einem SIM-Kartenslot. Die benötigte Plug-in-Karte enthält neben dem unveränderlichen Rufzeichen auch den Speicherplatz für die persönlichen Einstellungen des Nutzers (Funkamateurs). Bei einem Gerätewechsel lassen sich so alle Präferenzen bequem übertragen.

Geplant ist, das diese Plug-in's für die Geräte nur von zertifizierten und akkreditierten Ausgabestellen vergeben werden dürfen. So soll für die IARU-Region-1 als einzige Ausgabestelle der DARC e.V. tätig werden. Durch diese

Maßnahme können die Geräte nicht durch unlizenzierte Personen in Betrieb genommen werden, da das Rufzeichen unveränderbar auf der Karte hinterlegt wurde und im Falle eines Diebstahls von Gerät und/oder Karte over-the-air eine Sperrung erfolgen kann.

Als weitere Features werden GPS-Fähigkeit mit der Notruf-Ortungsfunktion, NSA-Schnittstelle und optionale USB-Datenschnittstelle erwähnt.

Erste Exemplare sollen voraussichtlich zur HAMvention bzw zur Messe in Friedrichshafen dieses Jahr verfügbar sein.

(Quelle: englischsprachige Yahoo-Group zum Thema D-Star und DMR, übersetzt von Peter DF1LNF)

Warten wir ab, wie praxistauglich sich die Geräte nachher im Funker-Alltag nutzen lassen...

#### 20 Jahre Funkwetterbericht von DL1VDL

Seit genau 20 Jahren erstellt Hartmut Büttig, DL1VDL, für die deutschen Funkamateure seinen Funkwetterbericht.

Seine Erstausgabe hatte er am 20. März 1994 verfasst.

Woche für Woche berichtet DL1VDL im Deutschland-Rundspruch des DARC e.V. über den Zustand der Sonne und in der Folge über die herrschenden Bedingungen auf den Amateurfunkbändern.

Seine Informationen sind damit eine gute Grundlage, um das Zustandekommen von Verbindungen vorherzusagen. Aber auch retrospektiv blickt er auf das zurück, was man auf den Bändern vorfand oder verpasst hat.

Die Redaktion CQ DL möchte DL1VDL für die zuverlässige Lieferung seiner Beiträge danken und freut sich auf viele weitere Ausgaben aus seiner Feder.

Quelle: DARC Webseite unter Aktuelles

### Besuch aus Luxemburg in der DARC-Geschäftsstelle

Am 25. März begrüßten die Mitarbeiter in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal Besuch aus Luxemburg:

Der Vorsitzende des luxemburgischen Amateurfunkverbandes RL, Michel Friederich, LX1KQ, und sein Begleiter Carlo Trezzi, LX1TI, informierten sich über die Abläufe und umfangreichen Serviceleistungen der Geschäftsstelle des Bundesverbandes für Amateurfunk in Deutschland.

Besonders viel Zeit verbrachten LX1KQ und LX1TI in der QSL-Abteilung, da der DARC e.V. auch den ausgehenden QSL-Kartenversand für den luxemburgischen IARU-Verband erledigt.

In 2012 feierte der RL sein 75-jähriges Bestehen. In Luxemburg gibt es rund 450 Amateurfunkrufzeichen, was die große Aktivität in unserem Nachbarland beweist.

Quelle: DARC Webseite unter Aktuelles

#### SH-RS\_2Ø14-24-Ø3 Heute historisch

- 1880: Wabash, Indiana, ist der erste komplett mit einer elektrischen Straßenbeleuchtung ausgestattete Ort.
- 1889: In Paris wird anlässlich der Weltausstellung der von Gustave Eiffel erbaute und nach ihm benannte Eiffelturm eingeweiht.
- 1966: Die Sowjetunion startet die Raumsonde Luna 10, die als erster Satellit den Mond umkreisen wird.

#### Termine in Kurze

- Di. 01.04. OV-Abend bei M11, Preetz; M17, Heide; M20, Heiligenhafen und M30, Eidertal
- Mi. 02.Ø4. OV-Abend bei M08, Meldorf; M09, Neumünster; M13, Schleswig
- Do 03.Ø4. OV-Abend bei MØ4, Husum; M12, Rendsburg; M14, Bad Segeberg und M35, Brunsbüttel
- Fr. 04.Ø4. OV-Abend bei M28, Stapelholm-Kropper Geest und M34, Fehmarn
- Sa. 05.04. Distriktsversammlung Schleswig-Holstein in Nortorf
- Mo. 07.04. OV-Abend bei M01, Eckernförde; M06, Kiel; M22, Barmstedt und M25, Kiel Ost

#### Conteste

- alles am 05. bis 06. März
- 12:00-23:59 UTC KW CW
  - 14:00-14:00 UTC UKW alle Betriebsarten
  - 15:00-15:00 UTC KW CW, SSB
  - 16:00-16:00 UTC KW RTTY

- QRP-ARCI Spring QSO Party
- DARC UKW-QRP-Wettbewerb
- SP DX Contest
- EA RTTY Contest

Das war der Schleswig - Holstein Rundspruch des Distriktes -M-. Die Redaktion hatte Wolfgang, DL4LE.

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 <a href="www.darc.de/m">www.darc.de/m</a> 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: Ø46Ø2-967Ø77

QSL-Karten werden gerne mit einer DLØSH - 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.