

Guten Morgen, liebe Rundspruchhörerinnen und -hörer !

Hier ist DL3XU mit dem Hamburgrundspruch, bestehend aus amateurfunkbezogenen Meldungen, die ich aus dem DARC-Rundspruch, dem Internet und von Euch über hrs@df0hhh.de erhalten habe. Ich sende ueber die Relais DF0HHH auf 70cm (438,700 MHz) und auf 10m (29,690MHz) sowie DB0XH auf 2m (145,6625 MHz) . Wenn Holger, DG7YEX dabei ist, bin ich auch auf 145,550 MHz im Raume Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Im Internet können Funkamateure weltweit über Echolink oder über Teamspeak zuhören.

Ausdrücklich begrüße ich auch alle, die noch keine Lizenz haben.

Sollte Euch unserer Rundspruch mehr Appetit auf Amateurfunk machen, erhaltet Ihr weitere Informationen im Internet unter www.darc.de oder bei unserem Referenten für Öffentlichkeitsarbeit Peter Wolff unter der Telefonnummer 040 / 180 45 252 oder per eMail an DJ9LN@darc.de.

Die Links zu den Meldungen findet ihr wieder auf der Distriktseite www.darc-hamburg.de und ab Montag dort auch den Text des Regionalteils sowie das mp3-file.

Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren.

Zunächst der Spruch des Tages:

Wenn Du willst, dass sich eine Nachricht rasend schnell verbreitet,
bitte darum, sie nicht weiter zu erzählen.

aus dem DL-Rundspruch:

Satellitenbodenstation der AMSAT-DL geht in Betrieb

Nach dem erfolgreichen Start des Telekommunikationssatelliten Es'hail-2 im November 2018 wurde am 14. Februar das neue Kontrollzentrum (Teleport) von Es'hailSat in Doha/Katar feierlich eingeweiht. Gleichzeitig ist Qatar OSCAR-100 (QO-100) der weltweit erste Amateurfunk-Satellit in einem geostationären Orbit, der sich an Bord eines kommerziellen Telekommunikations-Satelliten befindet, offiziell in Betrieb gegangen. Eine der Kontroll- und Bodenstationen für diesen Teil des Satelliten befindet sich in Bochum im Radom. Von hier aus wird unter anderem die Pseudobake für den Transponder gesendet.

Die Eröffnungszeremonie vollzog sich in der vergangenen Woche in Doha durch den Ministerpräsidenten von Katar. Qatar-OSCAR 100 wurde gemeinschaftlich auf Initiative des ehemaligen stellvertretenden Ministerpräsidenten von Katar und des ersten Vorsitzenden der AMSAT-Deutschland, Dipl.-Ing. Peter Gülzow, DB2OS, durch ein Entwicklungsteam der AMSAT-DL konzipiert und zusammen mit Es'hailSat, dem Betreiber des Satelliten, umgesetzt. Während ein Teil des Teams im Radom der Sternwarte Bochum die Bodenstation vorbereitete, war die andere Hälfte des Teams nach Doha zum Kontrollzentrum gereist, um die dortige primäre Bodenstation und die Eröffnung vorzubereiten.

Thilo Elsner, Leiter der Sternwarte Bochum und Mitglied im Vorstand der AMSAT-DL, freut sich: "Der Betrieb der Bodenstation für dieses besondere Satellitenprojekt ist für uns eine Herausforderung und macht uns stolz. Vor allem aber bestätigt uns diese Entwicklung darin, dass Bochum die richtige Wahl für den Standort von esero Deutschland war. Es handelt sich um das Weltraum-Bildungsbüro der ESA, das im vergangenen Jahr unter Beteiligung der Ruhruniversität, der Sternwarte Bochum und weiteren Partnern gegründet worden ist. Wir freuen uns darauf, im Rahmen von esero über ,unseren' Satelliten QO-100 in den kommenden Jahren von Südamerika über Europa und die Arabische Halbinsel bis Asien - also vom Nordpol bis zur Antarktis - mit der Welt in Kontakt zu treten und ihn für funktechnische Experimente, Völkerverständigung sowie Aus- und Fortbildung von Schulen und Hochschulen zu nutzen. Besonders reizvoll ist die Möglichkeit, nicht nur Sprache, sondern auch Bilder und Videos zu übertragen. Geplant ist beispielsweise die weltweite Aussendung von astronomischen Beobachtungsdaten eines Teleskops."

Dank gilt allen, die das Projekt grundsätzlich ermöglicht haben, aber auch den Mitgliedern der AMSAT-DL, die die Inbetriebnahme der Technik an den Bodenstationen in Doha und Bochum vorbereitet und begleitet haben.

Antwort auf Kleine Anfrage erschienen

In der Drucksache 19/7649 hat die Bundesregierung die Antwort auf die Kleine Anfrage der Fraktion Die Linke zum Thema "Belastung der elektromagnetischen Umgebung durch elektrische Geräte" veröffentlicht. Die Antwort ist als PDF-Datei abrufbar . Der DARC berichtete zuvor in seinen Medien über die Kleine Anfrage, unter anderem auf dem DARC-Portal . In der Antwort geht die Bundesregierung zum Beispiel auf die Frage ein, welche Normen zur Bewertung von Störpegeln im elektromagnetischen Umfeld für Entscheidungen der Verhältnismäßigkeit gemäß § 27 Absatz (3) EMVG als verbindlich zu Grunde gelegt werden.

IARU-Interim-Treffen in Wien geplant

Delegierte aus den Amateurfunkverbänden der IARU-Region 1 treffen sich vom 27. bis 28. April zum Interim-Meeting in Wien. Anwesend sind der Exekutivausschuss sowie der HF- (C4), VHF/UHF/SHF- (C5) und der EMV-Ausschuss (C7). Die entsprechenden Anträge an die Ausschüsse liegen jeweils in einer englischsprachigen Fassung vor. Interessierte können diese Anträge über das Internet abrufen. Die IARU vertritt die Interessen des Amateurfunkdienstes weltweit gegenüber relevanten internationalen Organisationen, fördert die Interessen des Amateurfunks und ist bestrebt, seine Frequenzprivilegien zu schützen und zu erweitern. Die IARU-Region 1 umfasst die Gebiete Europa, Afrika, Naher Osten und Nordasien. Darüber berichtet Tom Kamp, DF5JL, Vorsitzender des C4-Ausschusses.

Neue IP-Adressen für die DARC-Echolink-Proxyserver sind aktiv

Die DARC-Echolink-Proxyserver und der Konferenzserver haben neue IP-Adressen bekommen. Die neuen Adressen sind seit dem 21. Februar aktiv. Die Adressen mussten geändert werden, weil die DARC-Geschäftsstelle einen neuen Internetzugang mit einem anderen IP-Adressbereich erhalten hat. Für die Teilnahme am Echolinksystem mit der Echolink-Clientsoftware müssen bestimmte Voraussetzungen des Internetzuganges gegeben sein. Für den Fall, dass kein entsprechend konfigurierter Internetzugang zur Verfügung steht, können so genannte Proxy-Server in die Kommunikation eingebunden werden. Der DARC e.V. bietet exklusiv für seine Mitglieder drei dieser Proxy-Server an.

UKW-Contestpokale für das Jahr 2018 verliehen

Als erste größere DARC-Veranstaltung im Jahr bot die 42. GHz-Tagung die optimale Plattform zur Übergabe der UKW-Contestpokale für das Jahr 2018. Die Sieger erhielten ihre Ehrungen aus der Hand von DARC-Vorstandsmitglied Christian Entfellner, DL3MBG. Die Platzierungen lauten im Einzelnen: Pokalgruppe 1 Einmann: 1. Platz DK1KC, 2. Platz DL1SUZ, 3. Platz DK2MN; Pokalgruppe 2 Mehrmann: 1. Platz DL0GTH, 2. Platz DF0MU, 3. Platz DL0LN. In der OV-Wertung belegte der OV Rheine (N16) den 3. Platz gefolgt vom OV Düsseldorf-Lohausen (R22) auf dem 2. Platz. Auf dem 1. Platz positionierte sich der OV Helmbrechts (B39). Weitere Informationen zum UKW-Contestpokal gibt es auf der DARC-Webseite. Einen Nachbericht zur GHz-Tagung lesen Sie in der Aprilausgabe der CQ DL.

Aktuelle Conteste

22. bis 24. Februar: CQ World-Wide 160 m Contest

23. bis 24. Februar: REF-Contest, UBA DX Contest und Bayerischer Bergtag

24. Februar: HSC Contest

2. bis 3. März: ARRL International DX Contest, DARC VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb

3. März: UBA Spring Contest

5. März: AGCW YL-CW-Party

8. März: Internationale YL-Aktivität zum Welt-Frauentag

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 2/19 auf S. 64 und 3/19 auf S. 62.

Der Funkwetterbericht vom 19. Februar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 11. bis 18. Februar:

Eigentlich sollte am 12. Februar die alte aktive Region 2733 am östlichen Sonnenrand wieder sichtbar werden, doch sie hatte sich auf der Sonnenrückseite aufgelöst. So betrugen die Sonnenfleckenzahl Null und die 10-cm-Radiostrahlung der Sonne konstant 70 solare Fluxeinheiten. Der Sonnenwind wehte mit einer Geschwindigkeit zwischen 300 und 500 Kilometer pro Sekunde. Es gab meist Fading, aber interessante DX-Bedingungen auf allen unteren Bändern. Südpazifische Stationen erschienen jeden Morgen auf 80 und 40 m. Beispielsweise ließ Holger, ZL3IO, am 15. Februar auf 80 m das S-Meter auf über S7 "zappeln". Die Signale von V84SAA und XX9D waren auf allen unteren Bändern deutlich stabiler als auf den Bändern über 20 m. Beim ARRL-DX-Contest konnte man den veröffentlichten Logdaten entnehmen, dass alle Bänder zwischen 160 und 20 m hohe QSO-Zahlen ermöglichten. In unseren Breiten war das 15-m-Band nach Nordamerika nur kurz brauchbar und das 10-m-Band geschlossen.

Vorhersage bis zum 26. Februar:

Die Sonnenaktivität bleibt erwartungsgemäß sehr gering. Der solare Flux wird leicht unter 70 Einheiten sinken. Wir erwarten keine wiederkehrenden Sonnenflecken. Das koronale Loch CH908 ist in geoeffektiver Position. Sonnenwind kann das Erdmagnetfeld ab dem 19. oder 20. Februar leicht stören. Die Bänder über 20 m öffnen vorzugsweise in südliche Richtungen und nur kurz in Ost-West-Richtung. Wir merken an den sich im Wochentakt schneller verändernden Sonnenauf- und Untergangszeiten, dass wir auf den Frühlingsanfang zusteuern. Es lohnt sich, die Graylinezeiten zu beachten, denn Stationen von der südlichen Hemisphäre sind morgens und abends gut erreichbar.

Das waren einige Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatten Stefan Hüpfer, DH5FFL, und Thorsten Schmidt, DO1DAA, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Meldungen für den Rundspruch - mit bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an redaktion@darf.de. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

weitere überregionale Meldungen

Wechsel in neuen C4FM Wires-X Raum und neue DMR-Brandmeister Talkgroup

Der Relaisverbund Projekt-Pegasus wechselt am 01.03.2019 in den Wires-X-Raum DL-PEGASUS und im DMR-Brandmeister in die Talkgroup 262810.

Die Reflektor-Server YSF und XLX sind davon nicht betroffen.

Die Internetseite mit den Information über die Reflektoren und Server im digitalen Amateurfunk hat auf Blatt 8 (Brückenserver) eine Anmerkung zum Relaisverbund Pegasus erhalten. Am 01.03.2019 erfolgt die Korrektur auf C4FM Wires-X DL-PEGASUS und DMR-Brandmeister TG 262810.

Quellen:

<https://forum.projekt-pegasus.net/showthread.php?tid=175&pid=356#pid356>

<https://projekt-pegasus.net/wp-content/uploads/umstellung.png>

VY55,73 Wolfgang, DO6HM

Radio DARC

Die Folge 210 informiert u.a. über den Stromausfall in Berlin und die Folgen für fast alle Bürger in dem betroffenen Stadtgebiet. Der Aufbau des Telekommunikationsnetzes 5G und die damit in den Medien nicht angesprochenen Probleme und Sicherheitslücken stellen einen Schwerpunkt der heutigen Sendung dar. Eva-Maria, DG9MFG, informiert in der Technik-Ecke in ihrer einfach zu verstehenden Art weiter über dieses Thema.

Im Rahmen dieser Sendung sind viele weitere informative und spannende Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 KHz in AM . Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de.

73, Ulrich DL2EP

Link:www.darc.de/nachrichten/radio-darc

Robert-Boyle-Preis wurde an DL8DXW verliehen

Für seine langjährige Amateurfunk-Ausbildungstätigkeit wurde Thomas Hetland, DL8DXW, am 23.2.2019 der Robert-Boyle-Preis in Hannover verliehen. Ausgezeichnet wird der aktive Funkamateurl vom Ortsverband Pentacon Dresden (S09) durch den Verband zur Förderung des MINT-Unterrichts (MNU) für sein Engagement am "Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium" (Manos). Dort bietet er den Schülern im Ganztagsangebot seit vielen Jahren eine Arbeitsgemeinschaft Amateurfunk an.

Quelle mit mehr Infos: <https://www.darc.de/home/>

Ulrich, DL2EP macht auf einen Film aufmerksam, der die Erfindung und Entwicklung lebensrettender Systeme schildert. Schwimmweste, Blitzableiter, telefonischer Notruf und Sicherheitsglas sind hier die Themen, ein sehenswerter Streifen.

Noch bis zum 06.03.2019 23:59 ist in der ZDF-Mediathek der Beitrag zu sehen, der unter dem Titel "Lebensretter Technik von SOS bis 112" u.a. am 27.02.2019 um 13.00 Uhr erneut gesendet wird.

Link: www.zdf.de/dokumentation/zdinfo-doku/lebensretter-technik-von-sos-bis-112-102.html

Und Bernie, DL6XB weist auf eine Nachricht hin, nach der die Bundeswehr am BOS-Digitalfunk teilnehmen soll.

Link: <https://www.heise.de/newsticker/meldung/BOS-Digitalfunk-wird-fuer-Bundeswehr-geoeffnet-4316106.html>

Und hier die vielleicht interessanteste Nachricht von heute:

Wie wir bereits im Rundspruch berichteten, haben die Funkamateure des OV Walsrode einen Film gedreht, in dem über einen ISS-Kontakt berichtet wird. Er wurde dort im Kino vorgeführt.

Das ist eine hochinteressante Geschichte, in Bild und Ton überzeugend dargestellt in 43 Minuten.

Ganz sicher ist dieser Film wunderbar dafür geeignet, als Werbung für unser Hobby auf Veranstaltungen in der Öffentlichkeit zu dienen. Der Film berührt auch emotional, weil Alexander Geerst immer wieder beeindruckende Worte findet. Und jetzt die gute Nachricht:

Dieser Film ist im Internet auf youtube anzusehen unter:

https://www.youtube.com/watch?v=wq_MD12Dqnc

73 de Winni, DL3XU

regionale Meldungen

Gestern, am Samstag war ein besonderer Tag für Carmen, DL4HAZ:

Sie hat ein neues Lebensjahr begonnen !

Liebe Carmen, wir von der Redaktion wünschen Dir von ganzem Herzen viel Gesundheit und alles Gute nachträglich zum Geburtstag !

Und natürlich wünschen wir uns vollkommen uneigennützig, dass Deine Arbeitskraft für das Rundspruchteam und das YL-Referat Dir und uns für noch ein paar Jahrzehnte erhalten bleibt.

Danke für Dein Schaffen und herzlichen Glückwunsch !

Das HRS-Team

OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 09, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:

Dienstag, den 26.02.2019 E 04,

Donnerstag, den 28.02.2019 E 38,

Freitag, den 01.03.2019 E 01, E 30

Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen. Änderungen möglich.

73, Ulrich DL2EP

Link: www.darc.de/der-club/distrikte/e/

Ulrich, DC7UL weist noch einmal auf einen Bericht im Funktelegramm hin, in dem es heißt, dass auch Stationen mit kleiner Leistung ab 5 Watt und kleiner Antenne wie HB9CV eine Selbsterklärung abgeben sollten.

Dieses Thema behandelten wir bereits im HRS am 3.2.2019, weshalb ich hier nicht länger darauf eingehe.

Nur kurz:

Der Betreiber einer ortsfesten Amateurfunkanlage mit einer äquivalenten isotropen Strahlungsleistung (EIRP) von 10 Watt und mehr hat seine Funkanlage vor der Inbetriebnahme der Bundesnetzagentur anzuzeigen. Mit dieser Anzeige erklärt der Betreiber, dass er die Anforderungen nach BEMFV erfüllt.

Quelle mit weiteren Infos und Formblättern : <https://emf3.bundesnetzagentur.de/afu.html>

DARC-Clubmeisterschaft 2018 – die Ergebnisse aus norddeutscher Sicht

Mit der Veröffentlichung des Endergebnisses des vergangenen Weihnachtscontestes stehen auch die Ergebnisse der DARC-Clubmeisterschaft 2018 weitestgehend fest. Im Folgenden fassen wir die Resultate aus Sicht der drei DARC-Distrikte in unserem Sendegebiet (M, V und E) zusammen.

Beginnen wir mit dem Distrikt M (Schleswig-Holstein). Contester aus immerhin 14 Ortsverbänden reichten Logs für mindestens einen der 10 relevanten Wettbewerbe ein. Die Überraschungsplatzierung des Jahres kommt vom Ortsverband Uetersen (M21), der vom 10. Platz im Vorjahr auf Platz 5 vorgeprescht ist – mit vier Contestteilnahmen und 283 Gesamtpunkten. Den vierten Platz belegte Preetz (M11) – dies sogar mit nur drei Contestteilnahmen, nämlich dem 10-m-Contest, dem WAE-Contest in CW und dem Weihnachtscontest, diese aber jeweils punktstark. Auf Platz 3 in Schleswig-Holstein in der DARC-Clubmeisterschaft 2018 finden wir Eidertal (M30) – der OV nahm 2018 an sieben Wettbewerben teil und erreichte 828 Gesamtpunkte. Den zweiten Platz erreichte der OV Eutin (M02) mit neun Contestteilnahmen und 1024 Gesamtpunkten – lediglich den WAE in CW ließ man 2018 aus. Wenig überraschend ist der Distriktssieger der DARC-Clubmeisterschaft in Schleswig-Holstein: Süderbrarup (M15) mit 2840 Punkten. Bundesweit ist M15 der viertstärkste Contest-Ortsverband.

Weiter geht es mit dem Distrikt E (Hamburg). 20 Ortsverbände beteiligten sich 2018 an den relevanten CM-Contesten. Den 5. Platz des Vorjahres konnte der OV E31 (Hamburg-Eilbek) mit sechs Contest-Teilnahmen und 561 Gesamtpunkten verteidigen. Auf Platz 4 im Distrikt Hamburg finden wir den Ortsverband Lübeck (E03), obwohl man dort an nur vier Wettbewerben der Clubmeisterschaft teilnahm, dies jedoch sehr erfolgreich. Der CW-starke Ortsverband Lüneburg-Ilmenau (E34) belegte mit acht Contestteilnahmen den 3. Platz in der Distriktswertung. Jedes Jahr einen Platz weiter nach vorne – das scheint das Motto des Ortsverbandes Hamburg-Alstertal (E13) zu sein – in diesem Jahr Platz 2 im Distrikt E, man ließ bei E13 im Jahr 2018 lediglich die beiden WAE-Conteste aus und erreichte 960 Gesamtpunkte. Spitzenreiter im Distrikt E ist wie immer Süd-Stormarn (E38): Außer beim UHF-Mikrowellen-Contest im Oktober war man in allen Wettbewerben präsent und erreichte 1629 Gesamtpunkte. Bundesweit ist E38 auf Platz 27 zu finden.

Und noch ein Blick nach Mecklenburg-Vorpommern. Im Distrikt V ergibt sich ein recht uneinheitliches Bild: Zwar nahmen Mitglieder aus 17 Ortsverbänden an den CM-Contesten teil, außer den drei Bestplatzierten im Distrikt wiesen alle anderen Ortsverbände aber nur vereinzelte Contestteilnahmen vor. Auf Platz 3 im Distrikt V finden wir V11 (Greifswald) mit fünf Contestteilnahmen und 340 Gesamtpunkten. Der zweiten Platz in Mecklenburg-Vorpommern ging an den OV Schwerin (V14), hier war man in acht Contesten aktiv und erreichte 551 Gesamtpunkte. Wie auch im Vorjahr ist der OV Neubrandenburg (V22) mit großem Abstand Distriktssieger in der DARC-Clubmeisterschaft: 2242 Gesamtpunkte wurden erzielt, das ergibt bundesweit einen hervorragenden achten Platz.

In diesem Jahr fand für die DARC-Clubmeisterschaft bereits der 10-m-Contest im Januar statt. Die nächsten CM-Wettbewerbe sind die VHF-UHF-Conteste am 2./3. März und am 4./5. Mai.

Quelle: <http://www.nord-ostsee-rundspruch.de/>

Unser allerbesten Busfahrer, Dieter DL7DBM von E05 Lüneburg, chauffiert wieder gern OM + YL zum Funktag nach Kassel am Samstag, 06. April 2019

Die Kosten können natürlich erst bekannt gegeben werden, wenn die Teilnehmerzahl feststeht. Inzwischen wissen wir allerdings, dass der Bus 18 Plätze plus Fahrer hat. Zur Zeit sind schon 13 Plätze belegt. Also werden die restlichen 5 nach Eingang der Meldungen bearbeitet.

Treffpunkt/Parkplatz: Flugplatz Lüneburg, Zeppelinstraße.

Einen Halt am Bahnhof Lüneburg wird es NICHT geben, weil die Stadtfahrt wegen Baustellen zu zeitaufwendig wäre, was sich 2018 gezeigt hat.

Wer Interesse hat, kann sich per mail unter _DE2GKL@darc.de anmelden. Diese Anmeldung ist VERBINDLICH. In Kürze wird Euch dann Abfahrtszeit und Preis (knapp 30 EUR) bekanntgegeben. Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit.

TSCHÜSS sagt Gisela DE2GKL, OVV von E05.

In eigener Sache:

Wie wir bereits meldeten, besteht die Redaktion zur Zeit aus nur noch drei Personen.

Deshalb bitte ich Dich dringend zu überlegen, ob Du uns einmal im Monat helfen kannst? Es wird sonst reichlich eng für den HRS.

Die Aufgaben auf nur drei Redakteure zu verteilen ist kritisch, da immer mit Ausfällen wegen Krankheit oder Urlaub gerechnet werden muss. Dazu nehmen wir auch noch andere Aufgaben für euch wahr: Carmen ist im Distriktsvorstand als YL- Referentin tätig, Ulrich ist stv. OVV, Reporter für Radio DARC und schreibt Artikel für die CQ-DL und ich bearbeite täglich die Seiten der Repeatermap und "Winnis Links" im Internet, sammle die Bestätigungen, werte sie aus und erstelle den Leseplan.

Technische Voraussetzungen für Deine Redakteurstätigkeit: Wenn Du das 70cm-Relais DF0HHH auf 438,700 MHz sicher erreichst, ist alles gut.

Menschliche Voraussetzungen: Du solltest Texte fast fehlerfrei vorlesen können, so wie wir das machen.

Am Anfang stellen wir Dir die Nachrichten zusammen, die Du am Sonntag vorliest, später dann kannst Du es selber machen. Nach dem Vorlesen schreibst Du die bestätigenden Stationen auf und schickst mir die Liste - Fertig ! Also eine leichte und auch vom Zeitaufwand her überschaubare Aufgabe. Fass Dir ein Herz - Du kannst das !

Wenn Du Interesse hast, melde Dich bitte auch unverbindlich bei Carmen, DL4HAZ(at)darc.de oder Ulrich, DL2EP(at)darc.de oder mir: dl3xu(at)darc.de Wir freuen uns auf Dich !

73 de Winni, DL3XU

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an hrs@df0hhh.de.

Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an DL3XU@darc.de schicken.

Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben.

Und eine dringende Bitte:

Alle Nachrichten an uns nur als Text in der E-Mail schicken. BITTE KEINERLEI ANHÄNGE !!!

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag. Auf 70cm, auf 2m und auf 10m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt.

Wer uns über Funk nicht erreicht, kann seine Bestätigung auch im Internet über DL3XU@darc.de abgeben. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audiostreams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind.

Auf 70cm kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr.

Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Winni, DL3XU