

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 352, Juni 2016



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

DFØSX VHF-Maicontest 2016 Nachbereitung: Auszug aus einer Nachricht von Rolf, DL4SKF

Hallo Contest-Freunde,

Wir steigern uns im Ergebnis von Mal zu Mal. Die Contest-Hardware hat diesmal einwandfrei (bis auf den alten Mast) und ohne Störung funktioniert.

Das Einpegeln MIC - PROC - TXout -Transverter Gain war kritisch, musste genau eingepegelt werden. Das Erreichen der maximal zulässigen PA-Leistung war ohne weitere Probleme und ohne Abschaltungen der PA möglich.

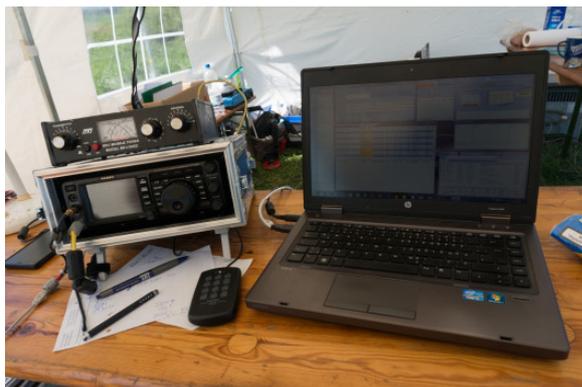
Für die VHF-Anlage hatte ich einen kompletten und beschrifteten Kabelsatz erstellt. Alle Kabel, das Netzteil, das Headset, der Preamp-Schalter, der 2m-Topf und alle Zubehörteile liegen nun bei Flori in der großen ALU-Kiste. Im Karton des TRX habe ich eine Deutsche Anleitung für den FT-1000 (leider noch nicht in elektronischer Form) und einen laminierten Satz Aufbau und Bedienungsanleitungen sowie Locator-Karten in A3.

Der FT-1000 liegt bei mir, ich bin schon dabei einen Digitalen Voicerecorder zu bauen. Ich orientiere mich dabei an dem DVR-2 Interface des FT-1000, der alle nötigen Steuersignale bereitstellt um den FT-1000 zu steuern. Das Mikrofon kann am FT-1000 angesteckt bleiben, der Voicerecorder steuert die ein- und ausgehenden NF-Signale sowie die PTT beim 'CQ-Rufen'. Der alte Mast konnte leider nicht auf die volle Höhe ausgefahren werden, die neue Antenne ist für das Ding wohl zu mächtig!

Der neue Mast liegt schon bei Florian wo wir den Mastfuß montieren können. Es fehlt für die Aufstellung noch die Genehmigung der Gemeinde. Sobald hier alles klar ist, werden wir nochmal einen 'Mast-Montage-Tag' einlegen.

Zum geplanten VHF-Betrieb habe ich noch zusätzlich eine neue selbstgebaute KW-'Doppel-Zepp' (2x20,57m, 80-10m) mit nichtresonanter, abgestimmter Speiseleitung (12,8m) auf 2 Spieth-Masten aufgebaut.

Zudem hatten wir noch einen rudimentären Aufbau ohne Rotor/Vorverstärker und der 70cm Quad-Antenne von Matze um auch noch auf 70cm 2 Einzel-Logs einzuzeichnen. Mein FT-991 speiste beide Antennen mit 50W auf 70cm und 100W auf KW. Auf 70cm konnte ich I2AWD erreichen und Matze sogar G8P!



Danke auch an die Helfer beim Auf- und Abbau, sowie an alle Besucher die für einen regen Austausch und gemütliches Beisammensein am Radarhügel gesorgt haben.

So macht Amateurfunk Spaß! Vy 73 de Rolf, DL4SKF

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF, Stellv. Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

 OV-Runde P51 • Sonntag • 10.45 Uhr Ortszeit 145.400 MHz • DBØGK 439.425 MHz wird mitgehört			
Nr.	Datum	beteiligte Stationen:	Σ
248	15.05.16	DC3SW (P15) • DF2CQ (C25) • DF5SR (F76) • DJØBO • DJØCA • DK7STE • DL2DN • DL2SBF • DL3ZH • DL8BF/p (Eselsburg) • DL9SBE • DL9TP	12
249	22.05.16	DF5SR (F76) • DHØSAZ (P61) • DJØBO • DJØCA • DK7STE • DL2DN • DL2SBF • DL3ZH	8
	29.05.16	DF2AJ • DF5SR (F76) • DJ3OI (PØ1) • DJØBO • DJØCA • DL1SBF/m (Ochsenbach) • DL2DN • DL2SBF • DL3ZH • DL8BF/p (Baiselsberg)	10
251	05.06.16	DF2AJ • DF5SR (F76) • DJØBO • DJØCA • DK7STE • DL1SBF (10.30) • DL2DN • DL2SBF • DL8BF/p (Kleiner Asperg) • DL9SBE	10
Log: DL2DN			



250. OV-Runde DJØCA

DARC Stromberg P51

Die OV-Runde, die es bereits von 1983 bis 1987 gegeben hatte, wurde im April 2011 wieder neu belebt. Treffpunkt ist jeden Sonntag um 10.45 Uhr Ortszeit auf 145.400 MHz bzw. via DBØGK. Zur 250. Runde am 29. Mai 2016 waren dabei:

DF2AJ, DF5SR, DJ3OI, DJØBO, DJØCA, DL1SBF/m, DL2DN, DL2SBF, DL3ZH, DL8BF/p

Vielen Dank für das Mitmachen!

73, 
DL2DN

DX im Mai 2016 (Zeiten in UTC) – Dieter, DL2SBF			
	CW		SSB
30m	2019 - 4K9CW (Aserbaidshon)		
20m	0634 - KH6TU (Hawaii) 0650 - TN2MP (Rep. Congo) 0718 - HC2AO (Ecuador) 0734 - PZ50X (Surinam) 1312 - VO1MP (Kanada) 1546 - HS3NBR (Thailand)	1610 - UE98PS (Russland) 1612 - JH1MDJ (Japan) 1626 - UN8PT/p (Kasachstan) 1738 - 4U1WB (Weltbank Washington) 1939 - ZP6CW (Paraguay)	0608 - VK3TJK (Australien) 1615 - 3B9FR (Rodriguez) 0614 - VK1MA 0634 - VK6JON/5 0647 - VK1MBE 0650 - VK2TK 0711 - VK1MA 1527 - A47AO (Katar) 1915 - 9M2PUL (Malaysia) 2052 - PJ7BH (Antillen) 1934 - NP3LY (Puerto Rico) 2144 - YV1KK (Venezuela)
17m	1355 - E44QX (Palästina) 1430 - Z45AD 1532 - TZ5XR (Mali)	1719 - 9QØHQ (Kongo) 1720 - HR5/F2JD (Nicaragua) 1611 - WAØAIH	0706 - WH7W (Hawaii) 1355 - HVØA (Vatikan) 1522 - TR8CA (Gabun) 1845 - FY/F6CHD (Guyana) 1839 - VP8LP (Falkland) 1905 - PYØNH (Fernando de Noronha) 1917 - CE1OEB (Chile) 2001 - CA7ACQ (Chile) 2004 - ZP6CW
15m	0823 - SØ1WS (Westsahara) 1208 - CO8LY (Kuba) 1400 - 3B8CF (Mauritius)	1541 - 9G5GH (Ghana) 1520 - CP4BT (Bolivien) 1551 - CT8/K1ZZ 1917 - CE2AWW	1701 - CP4BT (Bolivien) 1410 - Z21LS (Zimbabwe) 0944 - V55DX (Namibia)
10m			1739 - CA7ACQ (Chile) 1806 - LU1JHD (Argentinien)

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 352, Juni 2016

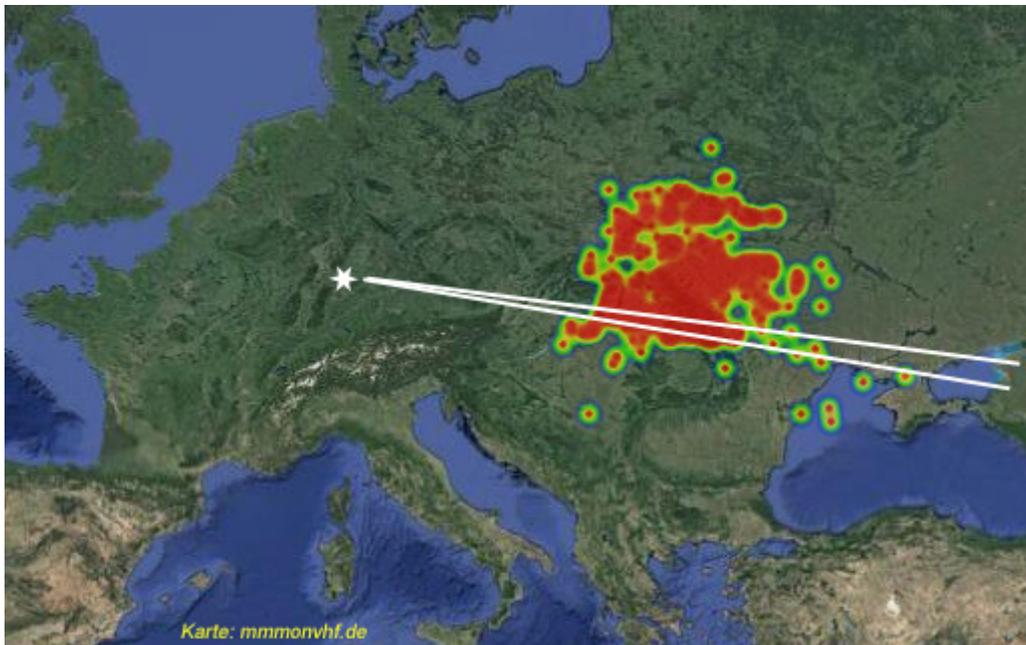


Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Früher Beginn der Sporadic-E-Saison 2016

(Herbert, DL2DN)

Trotz der ungünstigen Vorhersage für 2016 waren in der letzten Mai-Woche an mehreren Tagen ausgedehnte Hotspots über Osteuropa, die auch für Süddeutschland QSOs nach UA6 ermöglichten. Vergleicht man mit der E-s-Ausbeute 2015 (insgesamt 8 QSOs), so sind 7 QSOs an einem Tag schon außergewöhnlich!



<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>Entfernung</i>		<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>Entfernung</i>
UA2FT/6	KN95WH	2351km		RX6APY	KN95KG	2279km
UC6A	KN84PV	2179km		RW7A	KN95NA	2308km
R6KC	KN85FH	2101km		RA6C	KN94GT	2274km
R7CS	KN95RL	2313km				

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF, Stellv. Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

Weniger geht nicht: Sonnenfleckenrelativzahl R=0 (Herbert, DL2DN)

Das Sonnenfleckenminimum ist erreicht: Bereits am 4.6.16 waren die Sonnenflecken weg:

```
Prop Propagation Now

Solar-Terrestrial Data
06 Jun 2016 0717 GMT
SFI: 79 SN: 0
A-Index: 29
K-Index: 6
X-Ray: B1.0
304A: 116.5 @ SEM

Calculated Conditions
Band Day Night
80m-40m: Poor Poor
30m-20m: Poor Poor
17m-15m: Poor Poor
12m-10m: Poor Poor
Signal Noise: S6-S9

Click to Install Solar
Data On your Web Site
http://www.n0nib.com
Copyright: Paul L. Herrman 2010
```

Deutschland-Rundspruch 20/2016, 20. KW

Vortragsprogramm des 67. Bodenseetreffens online

Die HAM RADIO lädt vom 24. bis 26. Juni zum weltweiten Treffen der Funkamateure ein. Unter dem Motto: "Amateurfunk: Zu Lande, zu Wasser und in der Luft" wird der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. als ideeller Partner der Messegesellschaft das breite Spektrum dieses faszinierenden Hobbys aufzeigen. Im Rahmen des 67. Bodenseetreffens werden wieder viele spannende und informative Fachvorträge angeboten. Das komplette Vortragsprogramm zum Bodenseetreffen finden Sie im Internet.

DARC lässt zwei Zeppeline steigen und bringt DL0ZZF/AM in die Luft

Passend zum HAM RADIO-Motto hat der DARC zwei Zeppeline gebucht, auf denen auch ein Operator mitfliegt und das Rufzeichen DL0ZZF/AM in die Luft bringt. Am Freitag um 16 Uhr und Samstag um 17:05 Uhr wird Hans Schwarz, DK5JI, bei guter Wetterlage FM-Betrieb auf 145,550 MHz aus dem Zeppelin machen. Für alle am Boden lockt eine QSL-Karte. Interessenten, die gerne in der Luft dabei sein möchten, haben die Möglichkeit, einen von zehn Sitzplätzen für den 30-minütigen Flug zu buchen. Folgende Informationen werden für eine verbindliche Buchung unter dem Kennwort "HAM RADIO" per E-Mail an die Reederei benötigt: Welcher der beiden Flüge soll gebucht werden: Freitag/16 Uhr oder Samstag/17:05 Uhr, die vollständige Buchungsadresse, Telefonnummer für Erreichbarkeit am Flugtag, Anzahl sowie Vor- und Nachnamen der Passagiere. Die Flüge finden nur bei optimalem Flugwetter statt!

Deutschland-Rundspruch 22/2016, 22. KW

Bandplan-Änderungen auf 80 und 30 m

Über das Internet können Sie neue Kurzwellenbandpläne abrufen, die seit dem 1. Juni 2016 gültig sind. Die Änderungen betreffen das 80- und 30-m-Band. Sie lauten im Detail:

Neu: 3570 kHz bis 3580 kHz, bevorzugter Mode: Digimode mit bis zu max. 200 Hz Bandbreite

Neu: 10130 kHz bis 10140 kHz, bevorzugter Mode: Digimode mit bis zu max. 500 Hz Bandbreite. Ein Interim-Meeting des HF-Komitees der IARU-Region 1 kann mit mindestens 2/3-Mehrheit der anwesenden HF-Manager der Mitgliedsverbände neue Empfehlungen aussprechen, die dann von den Mitgliedern des Exekutiv-Komitees der IARU-Region 1 als vorläufig bis zu einer nächsten Vollkonferenz in Kraft gesetzt werden können. Bei der nächsten IARU-Konferenz in Landshut (2017) werden die vorläufigen Empfehlungen zur endgültigen Ratifizierung den Delegierten vorgelegt und ggf. dann endgültig. RSGB und DARC sahen eine Notwendigkeit, den Bandplan auf 30 und 80 m geringfügig zu ändern. Während die RSGB dies allgemein formulierte, hatte der DARC praktische Vorschläge auf der Basis umfangreicher Studien eingereicht. Dem DARC-Änderungsvorschlag zu 30 m stimmten alle 19 Vertreter zu, während der zu 80 m eine Gegenstimme (PA0) und eine Enthaltung (F) bekam. Anfang Mai tagte das Exekutiv-Komitee und stimmte diesen Empfehlungen des Interim-Meetings einstimmig zu.

Die Mitgliedsverbände der IARU-Region 2 werden auf ihrer Vollkonferenz im Oktober 2016 ebenfalls Bandplanänderungen diskutieren. Sie sind über die Änderungen in der Region 1 informiert. Es wird erwartet, dass sie diese im Sinne einer Harmonisierung berücksichtigen. Um Missverständnisse zu vermeiden, werden Texte in anderen Dokumenten bzw. auf Webseiten noch angepasst.

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 352, Juni 2016



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Darüber berichtet DARC HF-Referent Ulrich Müller, DK4VW, IARU Region 1 Chairman HF Committee.

Bundesnetzagentur veröffentlicht TKG- und EMV-Beiträge für die Jahre 2012 bis 2014

Am 31. Mai ist im Bundesgesetzblatt die Achte Verordnung zur Änderung der Frequenzschutzbeitragsverordnung erschienen. Darin hat die Bundesnetzagentur u.a. die Höhe der Frequenznutzungs- und EMV-Beiträge für den Amateurfunkdienst in Deutschland für die Jahre 2012 bis 2014 festgelegt. Für das Jahr 2012 handelt es sich um 23,73 €, bestehend aus 3,04 € TKG- und 20,69 € EMV-Beitrag, für das Jahr 2013 um 32,47 €, bestehend aus 11,44 € TKG- und 21,03 € EMV-Beitrag und für das Jahr 2014 um 32,37 €, bestehend aus 8,85 € TKG- und 23,52 € EMV-Beitrag - alles zusammengerechnet 88,57 €. Ein Vergleich mit den Vorjahren zeigt, dass die Beiträge nach TKG im Bereich von 3 bis nun 11 € schwanken, der Beitrag nach EMV ist weitgehend stabil um 22 €. Für das Jahr 2015 und 2016 hat die Behörde noch keine Beiträge festgelegt. Es ist davon auszugehen, dass die Behörde in der nächsten Zeit entsprechende Beitragsbescheide an die Funkamateure versendet. Der DARC weist darauf hin, dass die Funkamateure entsprechende Beitragsforderungen erst bezahlen müssen, nachdem die Beitragsbescheide von der Bundesnetzagentur zugestellt worden sind. Die Verordnung ist als PDF-Datei im Bundesanzeiger-Verlag nachzulesen.

DARC-OV-Info 5/16: HAM RADIO 2016 vom 24. bis 26. Juni

In diesem Jahr steht das weltweite Treffen der Funkamateure unter dem spannenden Motto: „Amateurfunk - Zu Lande, zu Wasser und in der Luft“. Vom 24. bis 26. Juni 2016 dreht sich auf dem Messegelände alles um die vielfältigen Möglichkeiten, Funkbetrieb an den unterschiedlichsten Orten zu machen. Der DARC als idealer Partner der Messegesellschaft wird das breite Spektrum dieses faszinierenden Hobbys aufzeigen. Ob auf der Aktionsbühne, in der Ausstellung im Foyer West oder auch im Vortragsprogramm des Bodenseetreffens, die Besucher dürfen schon jetzt gespannt sein, was im Amateurfunk alles möglich ist. Die Vortragstermine sowie das Programm der Aktionsbühne finden Sie unter:
www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c9487.



Lehrerfortbildung

Am Freitag, den 24. Juni 2016, findet von 10 bis 17 Uhr im Rahmen der HAM RADIO auf dem Messegelände Friedrichshafen die Lehrerfortbildung statt. Das Thema lautet „Naturwissenschaft und Umwelt im MINT-Unterricht - ein Beitrag zum Global Understanding“. Die drei Weltdachverbände der Natur-, Sozial- und Geisteswissenschaften (ICSU, ISSC und CIPSH) riefen das Jahr 2016 als „International Year of Global Understanding (YIGU)“ (www.global-understanding.info) zur 37. UNESCO Generalkonferenz aus. Ziel ist es, die lokale Lebensweise in einem globalen Zusammenhang zu sehen. Die didaktische Leitung hat Prof. Dr. Roman Dengler, DK6CN, von der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe übernommen, die Organisation des Arbeitskreises Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule (AATiS). Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldungen werden mit Angabe der Anschrift und des Tätigkeitsortes unter schule@darc.de bis zum 15. Juni angenommen.

Aktionen für Kinder und Jugendliche

Auch in diesem Jahr werden viele spannende Aktionen für Kinder und Jugendliche angeboten. Im Rahmen der HAM RALLYE gilt es, knifflige Aufgaben zu lösen und der neue DARC-Bastelstand lädt zu interessanten Bastelexperimenten ein.

Die Anmeldephase für das HAM CAMP, das DARC-Jugendlager, hat offiziell begonnen: Unter www.hamcamp.eu können sich Kinder und Jugendliche nicht nur für eine Übernachtungsmöglichkeit

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF, Stellv. Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezyinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

auf dem Gelände der HAM RADIO anmelden, auch der Spaß kommt dabei nicht zu kurz. Camp-Leiter Sebastian Bläsing, DL2DOC, hat wieder einige Überraschungen parat.

HAM NIGHT

In diesem Jahr lässt es der DARC auf der HAM NIGHT am Samstagabend auf dem Messegelände krachen: Ab 18 Uhr erwarten die Gäste einige Überraschungen. Die Partyband Popp deluxe sorgt mit ihrer musikalischen Bandbreite von Pop, Soul, Funk über Latin und Jazz für Stimmung und eine Feuerakrobatin heizt den Gästen im weiteren Verlauf des Abends mächtig ein. Stoßen Sie mit uns auf die ersten beiden Messtage in gemütlicher Atmosphäre an!

Flug mit dem Zeppelin

Passend zum HAM RADIO-Motto „Amateurfunk – Zu Lande, zu Wasser und in der Luft“ hat der DARC zwei Zeppeline gebucht, in denen ein Operator mitfliegt, um das Rufzeichen DLØZZF/am in die Luft zu bringen. Am Freitag, den 24. Juni, um 16 Uhr und am Samstag, den 25. Juni, um 17.05 Uhr wird OP Hans Schwarz, DK5JI, bei guter Wetterlage FM-Betrieb auf 145,550 MHz aus dem Zeppelin machen. Für alle am Boden lockt eine QSL-Karte. Interessenten, die gerne in der Luft dabei sein möchten, haben die Möglichkeit, einen der zehn begehrten Sitzplätze zu buchen. Ein 30-minütiger Flug kostet über die Reederei 220,00 €. Folgende Informationen werden für die verbindliche Buchung unter dem Kennwort „HAM RADIO“ per E-Mail an exclusive@zeppelin-nt.de benötigt: Welcher der beiden Flüge soll gebucht werden? (Freitag um 16 Uhr oder Samstag um 17.05 Uhr), vollständige Rechnungsadresse, Handynummer für Erreichbarkeit am Flugtag, gerne auch Festnetznummer, Anzahl sowie Vor- und Nachnamen der Passagiere. Die Flüge finden nur bei optimalem Flugwetter statt!

Notfunk RADIO DARC berichtet über den Notfunk

Am 05.06.2016 sendet Radio DARC wieder!

In dieser Sendung wird u.a. von einer Notfunk-Übung auf dem Kandel bei Freiburg berichtet.

Was ist RADIO DARC ?

Seit März 2015 sendet RADIO DARC seine Hauptsendung sonntags ab 11 Uhr MESZ (09:00 UTC) auf 6070 kHz AM im 49-m-Rundfunkband.

Unter dem Motto "Von Funkamateuren für Funkamateure" wird wöchentlich auf diesem Sendeplatz ein regelmässiges DX-Magazin ausgestrahlt, welches in ganz Europa gut zu empfangen ist. Aktuelle Meldungen aus dem Amateurfunk- und Kurzwellenbereich, Marktberichte, Technik-Tipps, DX-Meldungen und Interviews erwarten die Hörer ebenso wie abwechslungsreiche Musik aus den "goldenen" 70er und 80er Jahren.

Weiteres: <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

Bergfunk-Aktivität von Fred, DL8BF

Die OV P51-Runde hat die runde Anzahl von 250 erreicht. Gleichzeitig war diese Jubiläumsrunde auch eine „Bergfunk-Aktivität“ im Rahmen des „Summit on the Air“- (SOTA)-Programms. Fred DL8BF konnte von Baiselsberg aus im 2m-Band in Mode FM teilnehmen.

Der Baiselsberg (476 m ü. NN, Locator JN49la) hat die Registrierung DM/BW-212 im SOTA-Programm und ergibt 4 Punkte für „Aktivierer“ oder „Jäger“ auf dem Wege zu einem Diplom. Der Anfang im Bergfunk braucht kein spezielles Equipment oder spezielle Fitness und ist leicht gemacht.

73 Fred, DL8BF

<http://www.sota.org.uk/Summit/DM/BW-212>



QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 352, Juni 2016



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Was zum Downloaden aus Break-In magazine

Hallo zusammen, die neuseeländische Amateurfunkzeitschrift gibt's zum downloaden:

http://www.nzart.org.nz/assets/breakin/current/01_BreakIn_JanFeb2016.pdf

Beste Grüsse, 73, gl, Lothar, DL1SBF

Voice of America Sprengung der größten Kurzwellenanlage der Welt

Von Rainer, DF2NU über Alfred, DJØGM und von Ingo, OE2IKN weitergeleitet.

Liebe YLs und OMs,

durch einen Hinweis aus den USA und durch OM Roberto bin ich auf ein sehr interessantes Video gestoßen. Es ist die Sprengung der größten Kurzwellenanlage der Welt, derjenigen von der Voice of America. Die drittgrößte Anlage der Welt mit ehemals 64 Antennenmasten kennen wir ja, das war die DW-Anlage im Wertachtal bei Buchloe. Diese ist ja nunmehr seit 2014 leider für immer Geschichte.

Die größte Anlage dieser Art weltweit, betrieben in der Nähe von Washington, hatte 120 Masten und war also rund doppelt so groß als was in DL Installiert war und die wurde nun auch Ende März 2016 in die Luft geblasen. Alles Geschichte. Man schaue sich das Video mal an, das ist irre. Die komplette Anlage wurde einfach so wie sie ist (ohne Demontage) gesprengt und zwar sequenziell. Die Sprengung beförderte alle Masten innerhalb von 1min in den HF-Himmel und zwar gleichzeitig, ein Weltrekord in der sequenziellen Sprengungstechnik.

Interessant ist, dass die Masten so fallen dass sie den jeweiligen Nachbarmasten der nicht gesprengt wurde, mit herunterreißen. Das minimiert den Sprengstoff-Einsatz.

<http://qrznow.com/voice-of-america-radio-towers-controlled-demolition/>

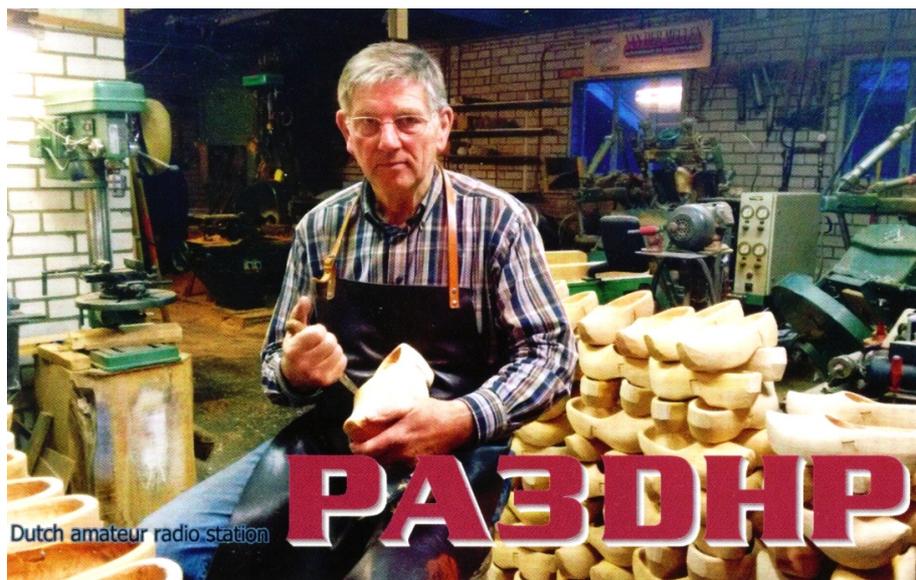
Ich finde es nur traurig, dass man mit diesen wunderschönen KW-Anlagen nun Sprengrekorde aufstellt, gerade so als könne man es nicht schnell genug haben dass diese Technik verschwindet. So räumt man die KW frei für die PLC-Verschmutzung. **vy 73 Rainer DF2NU**

Douwe, PA3DHP

....hat eine neue QSL-Karte.

Ich war mit meiner Albvereinsgruppe bei ihm vor Ort. Wir haben uns die Holzschuhherstellung, vom Schneiden des Weidenholzes bis zum fertigen Schuh zeigen lassen.

Douwe hat ja auch schon einige QSOs mit OV-Kollegen gehabt.
73, Lothar, DL1SBF



Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF, Stellv. Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

DK7TM, Thomas,

und seine Frau Carmen haben ihre Familie um ein weiteres Mädchen vergrößern dürfen. Paula heißt die kleine Schwester von Miriam. P51 gratuliert zum Familienzuwachs.

Foto: Paul, Töchterchen von Thomas, DK7TM und seiner XYL Carmen. 73, Lothar, DL1SBF.



QSL-Statistik:

Im April und Mai brachten wir zusammen nur 142 QSLs auf die Reise nach Baunatal. Im Mai kamen 391 QSLs aus Baunatal zu uns, 73 Lothar.

Terminkalender Juni bis August

- 11. Juni:** Funkertag DARC
- 18. Juni:** Kids Day
- 24.–26. Juni:** HAM RADIO in Friedrichshafen
- 20.–21. August:** International Lighthouse and Lightship Weekend (ILLW) 2016



Konteste: Juni 2016 Weitere Hinweise findet ihr auf den Seiten 58 bis 61 im aktuellen **CQ DL**

Termine Juni 2016					
Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL
4.6.16	0600-1759	KW	Green Party 2016	CW SSB Digi	6/16, S. 58
4.–5.6.16	1400-1400	UKW	DARC Mikrowellenwettbewerb	alle	1/15, S. 62
4.–5.6.16	1500-1459	KW	IARU-Region-1-Fieldday	CW	6/16, S. 60
8.6.16	1830-1930	KW	DIG Frühjahrscontest	CW	6/16, S. 58
9.6.16	1830-1930	KW	DIG Frühjahrscontest	SSB	6/16, S. 58
11.–12.6.16	0000-1559	KW	DRCG WW RTTY Contest	RTTY	6/16, S. 59
11.6.16	0600-1600	KW UKW	QSD-Party am Funkertag	alle	6/16, S. 59
11.6.16	1200-1500	UKW	VFDB Contest	CW SSB	2/16, S. 62
11.–12.6.16	1200-1200	KW	Portugal Day Contest	CW SSB	6/16, S. 59
11.–12.6.16	1500-1500	KW	WW South America Contest	CW	6/16, S. 60
18.–19.6.16	0000-2400	KW	JARL All Asian DX Contest	CW	6/16, S. 60
18.–19.6.16	1200-1200	KW	Ukrainian DX Classic RTTY Contest	RTTY	6/16, S. 58
18.6.16	1200-1700	UKW	FIRAC VHF Contest	SSB	6/16, S. 59
18.6.16	1400-1800	UKW	AGCW-DL VHF/UHF Contest	CW	1/16, S. 57
25.–26.6.16	1200-1200	KW	Ukrainian DX Digi Contest	RTTY PSK63	6/16, S. 60

Hinweise: Alle Zeit- und Inhaltsangaben ohne Gewähr! Maßgebend sind in jedem Fall die Originalausschreibungen. Wenn diese nicht vorliegen, muss aus Vorjahresdaten extrapoliert werden, erkennbar am „*“. Ausschreibungen der Conteste finden Sie in der CQ DL und auf www.darc.de/referate/dx. Contestausschreibungen werden normalerweise nicht publiziert, wenn keine jahresaktuelle Version der Ausschreibung hier vorliegt. Ausschreibungen zu DARC-Clubmeisterschaft- bzw. KW-Contest-Pokal und UKW-Contest-Pokalen sind fett gedruckt. Die Contestausschreibungen sind gekürzte Fassungen der Originalausschreibungen. Ungeachtet der hier publizierten Regeln sind die Bestimmungen der Verordnung zum Gesetz über den Amateurfunk (Amateurfunkverordnung – AfuV) in der derzeit gültigen Fassung einzuzahlen. Die Contestbearbeiter werden gebeten, die Ausschreibungen der zutreffenden Conteste rechtzeitig vor dem jeweiligen Veröffentlichungstermin an contestkalender@dxhf.darc.de zu übersenden.