

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 315, Februar 2013



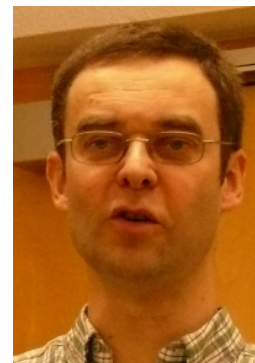
Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Vortrag von Uwe "OV-Projekt P51: 4-Element-Yagi für 28 MHz"

Uwe, DL4AAE, stellte in seinem Vortrag das erfolgreiche Antennenbau-Projekt des OV Stromberg (P51) vor. Er beschrieb ausführlich Entwurf, Aufbau und besonders den Abgleich der Yagi, um ein optimales Richtdiagramm zu erzielen. Abschließend schildert er die positiven Betriebserfahrungen mit der Antenne im CQWW-CW-Contest 2011.

Uwe hat seinen Vortrag als PDF-Datei zum Herunterladen auf seine Homepage geladen.

<http://www.mydarc.de/dl4aae/download.html>



Herzlichen Dank an Uwe der mit seinem kurzweiligen, humorigen und technisch anspruchsvollen Vortrag die Anwesenden in seinen Bann gezogen hat. Alle Zuhörer waren im Anschluss des Vortrags davon überzeugt, dass Uwe alles berechnen kann....

10m-Contest am 13.01.2013

Im **10m-Contest** (13.01.2013) habe ich doch 12 P51er ins Log bekommen. Vielen Dank an alle Teilnehmer.

1	DB3RB	5	DL2CC	9	DL4SCP
2	DF2AJ	6	DL2DN	10	DL5SDI
3	DJ0CA	7	DL2SBF	11	DL9SBE
4	DL1CW	8	DL3ZH	12	DL9SEV

73, Lothar, **DL1SBF**

Vom **10m Contest** hier die Daten von **DL3ZH**:

Anzahl QSOs: 58
Anzahl DOKs: 30
Anzahl WAE/DXCC: 7
Claimed Score: 2146 Punkte

Kommentar: Bedingungen waren leider nicht sehr gut, dennoch hat's Spaß gemacht! 73, Axel

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.

Die Daten von **DL1CW**, Mode: CW, Category: Single Operator (SO), Class: Low Power (LP), Zone/State/... : P51

Locator: JN48NW, Operating time: 1h58

MODE	QSO	DUP	DXC	DOK	POINTS	AVG
CW:	37	0	6	12	37	1.00
TOTAL:	37	0	6	12	37	1.00

===== TOTAL SCORE : 666

Die Daten von **DL9SEV**, Klasse: SO LP all

Band	Mode	QSOs	Pts	DXC	DOK
28	CW	34	34	5	16
28	USB	24	24	3	15

Total Both 58 58 8 31 Score : 2.262, Habe die Endstufe aus gelassen, in der LP Klasse sollte es deutlich mehr Punkte für die CM geben...

DL2CC. Mein Mast war leider eingefroren... also hab ich nicht wirklich mitgemacht...

Die Daten von **DF2AJ**, Qso 48, Pts 48, Mult 3, Mult2 23, Score 1248,

Die Daten von **DL1SBF**, Good Invalid Dupe Deleted

Band	QSOs	QSOs	QSOs	QSOs	Mul1	Mul2	Pts
10m	54	0	0	0	5	24	54

Final result = 54 * (5 + 24) = 1.566. Habe insgesamt 12 P51er ins Log bekommen. Vielen Dank an alle Teilnehmer. 73, Lothar, DL1SBF

Santa Claus Award

Aus Lappland kam das Santa Claus Award für DL1SBF. Man musste dazu beide Santa Claus Station, OH9SCL und OF9X arbeiten. 73, Lothar, DL1SBF



DFØSX beteiligte sich am HA-DX-Contest

Am 19./20. Jan. fand der diesjährige HA-DX-Contest statt. Ein 24h Contest des ungarischen Amateurfunkverbands, der relativ ‚breit‘ angelegt ist. So sind beide Betriebsarten, CW und SSB erlaubt, und man kann sich entscheiden, ob man nur CW, nur SSB oder aber Mixed mitmachen möchte.

Auch ist low- oder high-power, Single op, oder Multi/Multi möglich. Also praktisch für jeden etwas dabei. Der besondere Reiz aber lag noch darin, dass bei Multi/Multi Betrieb, die Entfernung zwischen den Stationen keine Rolle spielt. Diese Möglichkeit fand Arno, DL1CW, besonders attraktiv im Hinblick auf die Vernetzung der beteiligten Stationen über das Internet. Bei einer Umfrage im OV fanden sich dann Bernd, DL9SEV, Arno, DL1CW, und Axel, DL3ZH bereit hier mitzumachen und Arnos Freunde aus dem hohen Norden, Tina, DL5YL und Fred, DL5YM, schon vielfach Contest erprobt, stießen auch noch hinzu. So waren wir ein Verbund von fünf teilnehmenden Station über ganz Deutschland verteilt.

Die Vernetzung wurde im Vorfeld bereits ausprobiert, so dass am Contesttag nicht mit Überraschungen zu rechnen war, was auch fast zutraf. Am Samstag 12:00 UTC ging's dann los, und Arno als ‚Master of Disaster‘ teilte

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 315, Februar 2013



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

die Stationen nach Betriebsart und zur Verfügung stehender Antennen während des gesamten Contestverlaufs ein. Das funktionierte alles prima mit Hilfe der Vernetzung der fünf Stationen über das Internet. Alle Stationen verwendeten N1MM als Contest Log Programm, das auch diese Vernetzung unterstützt. Dies funktionierte als Echtzeit Log, so dass jeder im Team sehen konnte, auf welcher QRG die anderen Stationen QRV sind, und welche Station gerade von wem im Team gearbeitet wurde.

Technisch lief alles super, nur die Ausbreitungsbedingungen waren leider nicht optimal und der Großteil der Verbindungen beschränkte sich auf Europa. Auffallend war, dass wenig Stationen auf SSB am Contest teilnahmen. Axels Rotor fror am Sonntagmorgen im Eisregen fest und stand für den Rest des Contests auf Osten fixiert.

Es hat auf alle Fälle viel Spaß gemacht, zumal man am Contest von der heimischen Station aus teilnehmen konnte und es trotzdem möglich war mit den anderen Teammitgliedern problemlos zu kommunizieren. Vielleicht finden sich im nächsten Jahr ja noch weitere Teilnehmer aus dem OV.

Statistik der 2445 Contest Verbindungen:

Band	SSB	CW	CTY	Points	AVG
160	0	159	14	299	1,88
80	175	411	20	1039	1,77
40	184	494	20	1149	1,69
20	191	391	19	976	1,68
15	116	246	12	668	1,85
10	9	69	11	198	2,54
Total	675	1770	96	4329	1,77

Endergebnis 415 584 Punkte.

Axel, DL3ZH

Zum Thema Störungen auf KW...:

<http://www.youtube.com/watch?v=M05aJugQjLY> (Störungen von Induktionslampen)

<http://www.youtube.com/watch?v=nD2FJaF0IA4> (Abschaltung um 8 Uhr, plötzlich Ruhe..)

<http://www.youtube.com/watch?v=wb8gJ6pViCg> (Einschwingverhalten am Spektrumanalyzer)

Hier gefunden: <http://www.hamradioboard.de/wbb3/11808-der-gemeinde-freud-des-funkers-leid-induktionslampen-in-ergoldsbach.html?s=eab7d49ba54c8ea8750a552cb906be3981074eba>

73 Andy, DF2AJ

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.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

Aus dem Notfunkreferat von Dett, DH3HDW EMP und Sonnenstürme,...

Ist zwar mittlerweile durch alle Regionen gegangen und dort von den Zeitschriften veröffentlicht worden, aber allein das Video ist sehr schön und verständlich gemacht, dass es sich lohnt, es anzuschauen und ggf. für die Ausbildung zu speichern. Wie allgemein bekannt ist, stellen die Sonnenstürme eine echte Gefahr für uns alle dar, allerdings wird auf den bekannten Seiten und auch im TV mehrere Stunden vor einem Sonnensturm gewarnt. Ggf. kann man auch die Warnhinweise für die Satellitenbetreiber einsehen, die ja die Sonnenflügel der Satelliten bei Gefahr einklappen. Das erste Indiz für uns für eine Gefährdung. Da hilft dann nur noch die Geräte von den Antennen und den Stromversorgungen zu trennen, u.U. die Geräte in einem EMP-festen Behälter zu lagern. Die gibt's unter anderem von der Bundeswehr.

Hier der Link:

<http://video.de.msn.com/watch/video/sonnensturme-strahlen-attacken-aus-dem-all-videografik/ux5d1xdg?cpkey=7c894585-a594-4901-9dcd-b5ca03e90d1f%257c%257c%257c%257c>

vy 73, Dett, DH3HDW

Dominic, DL1CD hat es auf die Jubiläumsseite der RSGB geschafft:

<http://qrz.com/db/G100RSGB>

Stand 5. Februar war das Foto schon
ausgetauscht – schade.

73, Lothar, DL1SBF



RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN
The Home of Amateur Radio

Home | News | Clubs & Training | About RSGB | FAQs | Join Us | NRC | Operating | Committees |
About RSGB | Contact RSGB | Annual Report | Instructors | Online usage guidelines | RSGB QSL Bureau | RSGB affiliation

RSGB Centenary Special Event Station - Log and QSL Management

With support from Club Log (www.clublog.org), the RSGB QSL Bureau, Rob Chipperfield, M0VFC and John Dunnington, G3LZQ, the Society is please to be able to offer you an online "Am I in the log" facility as well as a comprehensive QSL service.

<http://qrz.com/db/G100RSGB>

Saar-Rundspruch 2/2013: Alternativer Einstieg in D-Star

Alternativ zu dem kommerziellen Anbietern von D-Star Geräten hat eine Gruppe deutscher Funkamateure eine Option entwickelt mit diesem digitalen Funkübertragungsverfahren zu arbeiten und an dem D-Star Funkdienst teilzunehmen. Ausgangspunkt ist eine Art D-Star Modem welches auf einer Platine aufgebaut ist. Sie ermöglicht einerseits die Verbindung zu einem gängigen Funkgerät mit 9K6-Buchse, zum Anderen kann über einen LAN-Anschluss der Kontakt zum Internet hergestellt werden.

Daraus ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Mit dem DV-RPTR Board (Sprich: DV-Repeater-Board) kann in Verbindung mit einem Funkgerät ein D-Star Gerät ersetzt und mit zwei Transceivern ein Repeater realisiert werden – ohne Funkgerät mit Hilfe eines Sprechsatzes die Verbindung übers Internet zu den D-Star Servern hergestellt werden, um mit anderen OMs QSOs zu führen.

Es ist Machbar mit einem Funkgerät einen Hotspot zu realisieren, welcher die Schnittstelle zwischen Funk und der D-Star Anwendung im Internet herstellt. Konfiguriert wird das DV-RPTR-Board mittels des LAN-Anschlusses durch einem gängigen Computer und der frei verfügbaren Software. Da es sich um einen Bausatz handelt, gibt es für die Bastler unter den OMs eine Chance sich sowohl mit der Hardware, sowie der offen Software ausgiebig zu beschäftigen. Trotzdem haben sicherlich auch ungeübte Funkfreunde ihre Freude daran.

Zur Unterstützung beim Aufbau und der Konfiguration gibt es ein Internetforum. Ihr findet ausgiebig Informationen im Internet wenn ihr den Begriff: DV-RPTR in eine Suchmaschine eintippt. Quellen:

<http://shop.dvrptr.de/>

<http://tech.groups.yahoo.com/group/DVRPTR/>

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 315, Februar 2013



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

OV-Abend P51



Dezember 14.12.2012

- Vortrag zu CR3L von Arno DL1CW

DG2FDE ▪ DG5BYL ▪ DL1CW ▪ DL1SBF ▪ DL2DN
▪ DL2PM ▪ DL3ZH ▪ DL4AAE ▪ DL4SBL ▪
DL8SAE ▪ DL9SBE


Januar 11.01.2013

- Vortrag 4 el 10m-Yagi von Uwe DL4AAE

DF2AJ ▪ DG2FDE ▪ DG5SDQ ▪ DG9SDU ▪
DK3ML ▪ DL1CG ▪ DL1CW ▪ DL1SBF ▪ DL1WM ▪
DL2DN ▪ DL2SBF ▪ DL2PM ▪ DL3ZH ▪ DL4AAE ▪
DL4SBL ▪ DL8SAE ▪ DL9SBE ▪ DL9SK ▪ DO9RK

Log: DL2DN

OV-Runde P51 ▪ Sonntag ▪ 10.45 Uhr Ortszeit 145.400 MHz ▪ (DBØGK wird mitgehört)			
Nr.	Datum	gehört wurden:	z
72	01.01.13	*DBØGK Neujahrstrunde 0015 Uhr DF2AJ ▪ DF5SR (F76) ▪ DL1SBF ▪ DL2SBF ▪ DL1SAX/p (PØ5) * 145.400: DJØCA ▪ DL5SDI	7
73	06.01.13	DF5SR (F76) ▪ DJ3OI (PØ1) ▪ DJØCA ▪ DK7STE ▪ DL1SBF ▪ DL2DN ▪ DL2SBF ▪ DL3ZH	8
74	13.01.13	DF5SR (F76) ▪ DJØCA ▪ DL2DN ▪ DL2SBF ▪ DL3ZH ▪ DL9SBE	6
75	20.01.13	DF5SR (F76) ▪ DJ3OI (PØ1) ▪ DJØCA ▪ DL2DN ▪ DL2SBF ▪ DL3ZH ▪ DL9SBE	7
76	27.01.13	DF5SR (F76) ▪ DJØCA ▪ DL1SBF ▪ DL2DN ▪ DL2SBF/p ▪ DL3ZH	6
77	03.02.13	DF5SR (F76) ▪ DJ3OI (PØ1) ▪ DJØCA ▪ DK6SG (P15) ▪ DL2DN ▪ DL3ZH	7

 erstmals aufgeführte Calls sind hervorgehoben Log: DL2DN

Herausgeber: DARC-OV P51

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

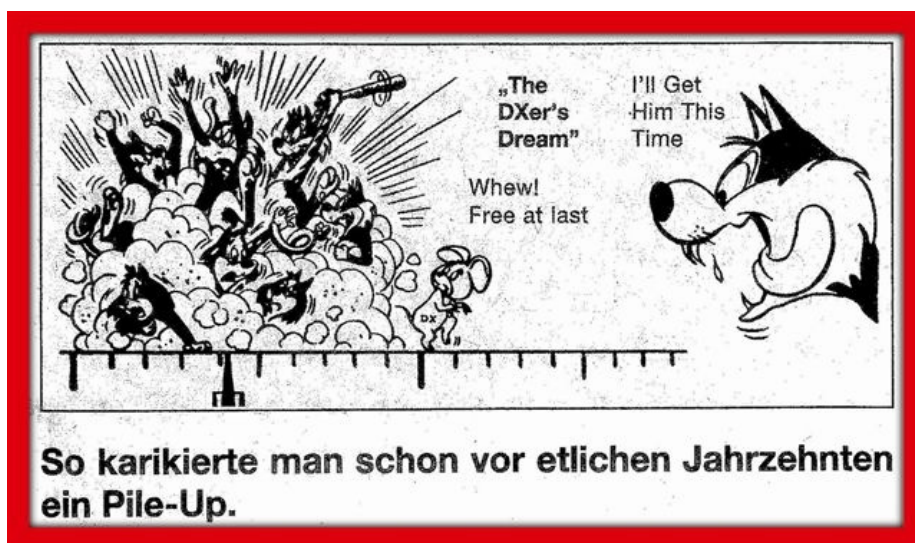
P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

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.

QR-Code-Generator und Karikatur zu Pile-Up,

gefunden von INGO - OE2IKN

⇒ <http://goqr.me/de/>



QSL-Statistik: Zum Jahresstart wurden von Lothar 671 QSL's nach Baunatal geschickt. Im Januar erreichten uns 465 QSLs aus Baunatal. „Schön, dass P51 so aktiv ist“ de Lothar.

**Hauptversammlung P51 am März OV-Abend 08.03.2013 im OV-Lokal.
Einladung erfolgt gesondert.**

Aktuelle Conteste:

9. Februar: Asia-Pacific Sprint Contest und VFDB-Contest Teile 1 und 2

9. bis 10. Februar: CQ WPX RTTY Contest, PACC Contest, KCJ Topband Contest und RSGB 1,8 MHz CW Contest

Die Ausschreibungen findet ihr auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 2 /13 auf S. 134.

09.03.2013: Ludwigsburger Flohmarkt (P06). Am Samstag, 9. März 2013, Athletenhäusle.

Der DARC meldet:

Abschied von Neumayer III

Am 6. Februar verabschiedet sich Lars Lehnert, DL1LLL, von Neumayer III. Insgesamt hat Lars 5925 QSOs mit 118 DXCCs geführt. Er war dabei nicht nur auf der Antarktisstation Neumayer III QRV. Er aktivierte zusätzlich die Stationen Palaoa, Watzmann und E-Base. Seine Funkkontakte waren nicht auf Kurzwelle beschränkt. Er funkte zusätzlich auf 2 m und 70 cm. Auf www.waponline.it hat er einen ausführlichen Abschlussbericht über seine Funkaktivitäten in der Antarktis veröffentlicht. In der CQ DL 10/12, S. 730 ist ein Artikel von DL1LLL mit dem Titel „Fieldday in der Antarktis“ nachzulesen. Lars wird auf der kommenden HAM RADIO in Friedrichshafen sein und dort von seiner Zeit als Überwinterer berichten. Im nächsten Team, das sich ganzjährig auf Neumayer III aufhält ist kein Funkamateurl mit dabei. Amateurfunkbetrieb wird allerdings von den anderen Forschungsstationen möglich sein.

Abschlussbericht auf

<http://www.waponline.it/NewsInformation/tabid/225/Default.aspx>.

