

Dinslaken, den 2. Juli 2018

## Rückblick Jahreshauptversammlung 2018

Auf der mit über zwanzig Personen sehr gut besuchten Jahreshauptversammlung des Ortsverbands Dinslaken L30 am 22. Juni 2018 stand unter anderem die Wahl des Vorstands auf der Tagesordnung.

Mit nahezu einstimmigen Ergebnissen wurden erneut Bernd - Hardy - Ühlken, DL7EBU zum stellv. Ortsverbandsvorsitzenden, Carsten Willich, DL1CWI, zum Kassierer und Ralf Benninghoff, DG6EA zum Ortsverbandsvorsitzenden wiedergewählt. Der Vorstand ernannte Sönke Grafen, DH5EAH, zum technischen Referenten und Jürgen Karnowsky, DJ3DQ, zum QSL-Manager.

## Einladung DARC VHF-UHF-SHF-Contest Juli 2018

Die Dinslakener Clubstation DK0PU wird am 7. und 8. Juli 2018 von 2 m bis 24 GHz auf allen UKW-Bändern QRV sein. Wie immer sind alle Mitglieder und Freunde von L30 recht herzlich eingeladen sich zu beteiligen bzw. das Contest-Team auf der Halde zu besuchen!

Die Ausbreitungsbedingungen auf 2 m waren in den letzten Tagen immer wieder angehoben. Es besteht die Hoffnung auch während des Contest entsprechende Überreichweiten zu erleben. Daher ist geplant etwas mehr Aufwand zu betreiben: die 2 m-Station soll in einem separaten Shack (LT) betrieben werden. Außerdem sollen als Antennensystem zwei gestockte 9 Element Yagis zum Einsatz kommen. Es wäre daher wünschenswert, wenn sich für die 2 m-Station weitere Operator einfinden.

Für den Juli-Contest werden wir uns am Samstag, ab 9:00 Uhr sammeln. Bereits am Freitag wird alles Material aus dem Clubheim verladen, damit können wir uns direkt an der Halde treffen.

Die Contestgruppe freut sich immer über Besucher, entweder zum geselligen Beisammensein am Samstagabend oder natürlich auch gerne zur Unterstützung beim Auf- oder Abbau. Da es sich um den letzten „großen“ UKW-Contest des Jahres handelt, bei dem noch einmal alle Bänder aktiviert werden, ist die Contestmannschaft über jede helfende Hand dankbar!

Insbesondere wer als Operator teilnehmen möchte, meldet sich bitte kurz bei Ralf, DG6EA. Spontanbesuche sind selbstverständlich immer möglich und gerne gesehen. Wer mit dem Wagen die Halde hochfahren möchte, ruft bitte auf der 145.425 MHz nach DK0PU bzw. meldet sich per Mobiltelefon (die Telefonnummer steht an der Schranke). Dann kommt jemand herunter und öffnet die Schranke.

## Kostenloses E-Book „SDR für Ingenieure“

Der DARC informierte im Deutschland-Rundspruch: „Die Firma Analog Devices hat kürzlich das kostenlose E-Book "Software-Defined Radio for Engineers 2018" herausgegeben <http://www.analog.com/en/education/education-library/software-defined-radio-for-engineers.html>. Es ist in englischer Sprache abgefasst und gibt Anleitung zum Einsatz der

Seite 1 von 2

Clubheim:	Hünxer Straße 68, Dinslaken	Ralf Benninghoff, DG6EA	Bernd Ühlken, DL7EBU
OV-Frequenz:	145.425 MHz	Wilhelm-Lantermann-Str. 32	Turnerweg 37
OV-Abend:	jeden Freitag ab 19:30 Uhr	46535 Dinslaken	46562 Voerde
Jugendabend:	jeden Freitag ab 18:00 Uhr	0 20 64 / 1 20 76	0 28 55 / 93 80 02
<a href="http://www.amateurfunk-dinslaken.de">www.amateurfunk-dinslaken.de</a>		<a href="mailto:dg6ea@darf.de">dg6ea@darf.de</a>	<a href="mailto:dl7ebu@freenet.de">dl7ebu@freenet.de</a>

Software-Defined-Radio-Technik für Ingenieure, Studenten und industrielle Anwender. "Das Buch trägt durch eine frische Perspektive zum Verständnis bei und ermöglicht die Erstellung neuer Kommunikationssysteme", heißt es in einer Meldung auf der RTL-SDR-Webseite <https://www.rtl-sdr.com/software-defined-radio-for-engineers-free-university-level-text-book-with-plutosdr-examples/>. Die Webseite weist jedoch in ihrer Meldung auch darauf hin, dass sich das Buch auf einem eher universitären Level bewegt.“

## Rückblick DARC Mikrowellen-Wettbewerb Juni 2018

Da für den Mikrowellen-Contests nur ein SM17 und der Mastwagen aufzubauen war, verlief der Aufbau sehr entspannt, alles lief alles sehr gut und flüssig. Wir waren cirka eine Stunde vor Contestbeginn mit den Aufbauarbeiten fertig und konnten noch gemütlich zu Mittagessen.

Wie im Juni leider üblich, war das Stationsangebot dünn. Der Contest ist ein lokaler Wettbewerb, der nur in einigen Nachbarländern ebenfalls durchgeführt wird (z.B. OK, F oder OE). Aber in den für uns wichtigen Niederlanden gab es keinen Contest und in England nur am Sonntag ab 10:00 Uhr UTC auf 23, 13 und 9 cm.

Nachfolgend eine Übersicht über die erzielten Funkverbindungen und die Platzierungen (in Klammern die Vergleichswerte aus 2017):

	23 cm	13 cm	9 cm	6 cm	10 GHz	24 GHz
<b>QSOs</b>	47 (49)	20 (21)	12 (15)	13 (9)	23 (29)	7 (5)
<b>Punkte</b>	10.592 (9.020)	3.917 (4.315)	1.293 (2.242)	1.097 (965)	3.255 (5.221)	312 (232)
<b>Durchschnitt pro QSO</b>	225 (184)	196 (205)	108 (149)	84 (107)	142 (180)	45 (46)
<b>ODX</b>	694 km OK1KUO (694 km OK1KUO)	547 km F1BZG (537 km OK2M)	464 km DM7A (451 km DG6ISR)	298 km DL0GTH (298 km DL0GTH)	479 km OK1JKT (479 km OL4A)	70 km DF0MU (70 km DF0MU)
<b>Platz</b>	7 (7)	5 (8)	6 (5)	5 (5)	5 (7)	4 (6)

Wie man anhand der QSOs und Punkte sehen kann, haben wir mehr oder weniger unsere Vorjahreswerte erreicht. Einzelne Bänder etwas besser, einzelne Bänder schlechter. Auf 13 cm und 9 cm haben wir ein neues ODX für den Juni-Contest erreicht. Auf 6 cm einen neuen Highscore in Bezug auf die Anzahl der QSOs.

Aufgrund der teilweise guten Ergebnisse konnten wir uns verbessern und belegen aktuell im UKW-Contestpokal den fünften Platz in Deutschland.