

Dinslaken, den 22. November 2019

Vorführung NanoVNA am OV-Abend L30 am 29. November 2019

In der November-Ausgabe der CQ DL gab es einen interessanten Artikel zum NanoVNA. Beim NanoVNA handelt es sich um einen sehr preisgünstigen (knapp 35 Euro!) vektoriiellen Netzwerkanalysator für den Bereich von 50 kHz bis 900 MHz.

Mario, DJ7UA, hat bereits erste praktische Erfahrungen mit NanoVNA sammeln können. Am Freitag, dem 29. November 2019 ab 20:00 Uhr, wird er das Gerät vorführen und einige Anwendungsmöglichkeiten aufzeigen.

Es ist kein anspruchsvoller theoretischer Vortrag geplant, sondern anhand von praktischen Messungen mit Darstellung über den Beamer sollen die Möglichkeiten und Grenzen dieses kleinen Messgeräts demonstriert werden. Man kann z. B. SWR- und Filterkurven darstellen, Dämpfungsglieder messen oder ganz allgemein viele HF-Bauteile prüfen. Gerne können dazu auch eigene Antennen oder Dummyloads mitgebracht werden.

Einladung Weihnachtsfeier L30

Hiermit lädt der OV-Vorstand recht herzlich zur Weihnachtsfeier am Samstag, den 21. Dezember 2019 ab 19:00 Uhr in unsere Clubräume ein.

Der Kostenbeitrag für das Essen beträgt zehn Euro, für Kinder, Jugendliche und Arbeitslose fünf Euro. Die Getränke müssen gesondert zu den üblichen Preisen bezahlt werden. Die Organisation hat auch dieses Jahr wieder meine XYL Manuela in die Hand genommen. Wer einen Nachtisch oder Salat beisteuern möchte, wende sich bitte direkt an Ralf, DG6EA, der Kostenbeitrag reduziert sich dann auf fünf Euro.

Um die Weihnachtsfeier planen zu können, ist bis zum 15. Dezember 2019 eine Anmeldung bei Hardy, DL7EBU oder Ralf, DG6EA erforderlich. Über Euer Erscheinen würden wir uns sehr freuen.

Rückblick IARU-Region-1 UHF/Microwave Oktober Contest 2019

Der Aufbau zum Oktober-Contest verlief mit einigen Hindernissen. So war aufgrund von Erdarbeiten die uns zur Verfügung stehende Aufbaupläche kleiner als üblich. Außerdem bestand die Aufbaumannschaft am Anfang nur aus vier Personen, wurde aber im späteren Verlauf durch Michael, DK5TRI, Mathias, DO6EP, und Bernhard, DC3EP, verstärkt. Insbesondere dank der sehr guten Hilfe von Bernhard, DC3EP, beim Mastaufbau waren wir „nur“ mit einer guten Stunde Verspätung um kurz nach 17:00 Uhr in der Luft.

Für die GHz-Bänder wurden die üblichen Spiegel und Masten aufgebaut, für 70 cm haben wir auf dem Mastwagen zwei 13 Element-Yagis gestockt.

Nachfolgend die erreichten Verbindungen (in Klammern Vorjahreswerte):

	70 cm	23 cm	13 cm	9 cm	6 cm	10 GHz	24 GHz
QSOs	154 (104)	58 (58)	24 (28)	14 (13)	16 (15)	36 (33)	5 (5)
Punkte	26.615 (16.943)	11.868 (11.750)	4.902 (4.924)	2.308 (1.438)	2.250 (2.358)	5.875 (4.538)	267 (204)
Durchschnitt pro QSO	173 (163)	205 (203)	204 (176)	165 (111)	141 (157)	163 (138)	53 (41)
ODX	653 km OK1RN (580 km G8VHI)	604 km OE5D (694 km OK1KUO)	604 km OE5D (537 km OK2M)	388 km G3XDY (381 km M1CRO/p)	365 km DK0NA (381 km M1CRO/p)	440 km OK2A (381 km M1CRO/p)	70 km DF0MU (62 km DL0LN)
Platz	16 (27)	11 (6)	6 (5)	4 (4)	3 (3)	3 (5)	2 (4)

Wie man anhand der Tabelle erkennen kann, haben wir mindestens die Vorjahreswerte erreicht, bzw. auf 70 cm, 9 cm und 10 GHz sogar deutlich übertroffen. Auf 6 cm hatten wir im Oktober noch nie so viele QSOs, auf 10 GHz ebenfalls eine neue Bestleistung bei QSO-Anzahl, Punkten und beim ODX für den Oktober. Das Ergebnis ist also durchaus sehr ordentlich.

Die Witterung während der Aufbauphase war sehr gut, trocken und mit sehr wenig Wind, deutlich besser als die Vorhersage. Leider konnte man dies vom Abbau am Sonntag nicht behaupten. Bereits am Vormittag fing es zunächst an zu nieseln, um sich dann im weiteren Tagesverlauf zu einem dauerhaften, starken Regenschauer zu entwickeln. Der Abbau war äußerst unangenehm und anstrengend. Alle Beteiligten waren komplett durchnässt, unabhängig von der Kleidung. Obwohl auf den GHz-Bändern der Betrieb bereits früher eingestellt wurde und wir anfangen abzubauen, haben wir erst um 19:30 Uhr die Halde verlassen können. Nach dem Contest wurde diverses nasses Material im Clubheim getrocknet, außerdem die Anhänger gereinigt bzw. durchlüftet um sie von innen zu trocknen. Einen vergleichbaren Abbau gab es in den letzten Jahrzehnten nicht.

Ruhrgebiets-Aktivitätskontest

Noch aus der Zeit als Rolf, DL4JK (silent key) an der Universität Duisburg-Essen gearbeitet hat, ist dem Ortsverband Dinslaken die Clubstation DF0UD zugeordnet.

Heinz, DL3YDP, hat die Station im diesjährigen Ruhrgebiets-Aktivitätskontest aktiviert. Sein Engagement wurde mit einem 1. Platz in der Teilnehmeklasse 3 (2 m) belohnt.

Herzlichen Glückwunsch zu diesem tollen Erfolg!



Dortmunder Amateurfunkflohmarkt

Am 30. November (!) findet der 49. Dortmunder Amateurfunkmarkt in den Dortmunder Westfalenhallen, Halle 6 statt. An ca. 570 Tische wird es ein breit gefächertes Sortiment an Gebraucht- und Neugeräten aus den Bereichen Funk- und Messtechnik geben. Weitere Informationen sind auf der Veranstaltungswebseite nachzulesen <http://www.dat-ev.org>.

Dieser Flohmarkt wird erfahrungsgemäß von einer ganzen Reihe von OV-Mitgliedern besucht. Fahrgemeinschaften können am besten während des OV-Abends am 29. November abgestimmt werden.

Einladung der Radiofreunde NRW

Die Radiofreunde NRW laden während ihres Wintercamps 2019 wieder zum traditionellen Besuchertag ein am Samstag, den 23. November 2019 ab 13:30 Uhr im Naturfreundehaus Holzerbachtal, Eipaßstr. 25 b in 42719 Solingen. Rundfunkfreunde, SWL, Funkamateure und Technikinteressierte treffen sich zu Gespräch & Austausch rund um die HF-Technik. Der neue HF-Signalverteiler „JK-1000“ (Eigenentwicklung der Radiofreunde NRW) und ein weiterer HF-Verteiler sind genauso zu sehen wie jede Menge unterschiedlicher Antennen und Empfänger von Analog bis SDR. Ganz besonders freuen wir uns darüber, dass Günter DL4ZAO (Organisator der UKW-Tagung Weinheim und techn. Entwickler) und Tom DF5JL (Leiter des HF-Referats des DARC) ihr Kommen zugesagt haben. Kaffee & Kuchen gibt es zum Selbstkostenpreis, Parkplätze sind ausreichend vorhanden. Es bietet sich zudem die Möglichkeit zu einem Gespräch mit Vorstandsmitgliedern der ADDX und den Betreibern des Forums „dx-unlimited“. Jede(r) ist herzlich willkommen! Kontakt: info@radiofreunde-nrw.de