



RUNDSPRUCH FÜR DIE DISTRIKTE BERLIN UND BRANDENBURG **NR. 25/23 VOM 24.06.2023**

ÜBERSICHT:

- 75 Jahre Luftbrücke Wunstorf – Berlin
 - Information zu DBØBLN
 - Status von DBØSP
 - Nachlese Flohmarkt bei D08
 - Sommerpause bei D08
 - Terminübersicht
-

75 Jahre Luftbrücke Wunstorf – Berlin Sonderrufzeichen DL75BAL **(BAL = Berlin Air Lift)**

Am 24.06.2023 jährt sich der Beginn der Berliner Blockade zum 75. Mal. Am 28.06.1948 um 06:00 Uhr startete die erste Maschine von Wunstorf nach Berlin-Gatow. In den Monaten der Berliner Luftbrücke flogen die Dakotas und Yorks im 6-Minuten-Takt. Zur Erinnerung wird ab 28.06.2023 das Sonderrufzeichen „DL75BAL“ aktiviert. Am 01. und 02.07.2023 erfolgt im Luftfahrtmuseum *JU-52-Halle* in Wunstorf die Eröffnung einer Sonderausstellung zum Thema Luftbrücke mit Diaschau sowie der Ausstellung zeitgenössischer Bilder und erläuternder Texte. DL75BAL wird an diesem Wochenende direkt aus dem Museum aktiviert. Der DARC-OV Steinhuder Meer präsentiert den Amateurfunk der Öffentlichkeit und erwartet Besuch von der Royal Air Force Amateur Radio Society. DL75BAL wird erstmals aktiviert am 28.06.2023 um 06:00 Uhr (3565 kHz), um 08:00 Uhr erfolgt „CQ Berlin“ über Repeater Spandau. Wir kommen via Echolink und würden uns über ein „Pile-Up“ aus unserer Hauptstadt sehr freuen. Zeitzeugen sollten die Möglichkeit nutzen, von damals zu erzählen.

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V. Ortsverband Steinhuder Meer
Henrik Bartels

Information zu DBØBLN

Das 23-cm-Relais DBØBLN ist wieder QRV. Die Reparatur verzögerte sich leider etwas, obwohl der Fehler schnell gefunden wurde. Er lag in der Weiterverarbeitung der Feldstärke-Spannung. Diese wird mithilfe eines Operationsverstärkers aus einem feldstärkeabhängigen Strom des ZF-Verstärkers erzeugt.

In der Gegentakt-Endstufe dieses OPVs war ein Transistor defekt, sodass der nachfolgenden Rauschsperrn-Auswertung nur negative Spannungen angeboten wurden. Das führte dazu, dass die Rauschsperrn ständig als „geschlossen“ erkannt wurde, obwohl der HF-Teil des RX völlig in Ordnung war. Nach einem Tausch des OPVs war dieser Fehler schnell behoben. Eine Kontrolle zeigte, dass der RX voll empfindlich war und wieder eingebaut werden konnte.

Doch so einfach sollte es nicht sein, denn nach dem Einbau in den Relaiseinschub am Fernmeldeturm war merkwürdigerweise kein Empfang auf 23 cm möglich. HF-Vorverstärker und Spannungsversorgung waren fehlerfrei, sodass der RX leider erneut auf den Messplatz musste.

Es stellte sich ein Wackelkontakt in der VCO-Baugruppe des RX heraus. Nach dem Wechsel des VCOs lief der RX wieder. Zum Glück tat er das dann auch nach dem erneuten Einbau in den Relaiseinschub. Das 23-cm-Relais DBØBLN ist damit wieder voll einsatzbereit und i. d. R. mit DBØSP gekoppelt.

DBØBLN kann übrigens schon immer auch lokal ohne Kopplung benutzt werden. Dazu öffnet man es wie jedes andere Relais mit 1×1750 Hz auf 23 cm. Alternativ kann es während einer Sprechpause einer schon bestehenden Relaiskopplung durch $10 \times$ Rufton auf 23 cm in den Lokalbetrieb geschaltet werden. Eine Ansage bestätigt die Umschaltung. Trennungsversuche durch Ruftoneingaben auf den anderen Relais des Clusters sind gesperrt und bewirken daher keine Trennung.

Zugriffe auf DBØSP-2 m und -70 cm, sowie das C4FM-Relais, die YSF-Anbindung und Echolink sind während des Lokals-Modes von DBØBLN auf 23 cm also nicht möglich, bis das 23-cm-Relais wegen Nichtbenutzung automatisch abfällt. Danach koppelt es sich sofort wieder mit den anderen Relais. Alternativ ist das auf 23 cm auch durch eine manuelle Kopplung nach der Eingabe von 6×1750 Hz möglich.

Thomas, DC7GB

Status von DBØSP

Am Ende jeden Besuchs des Fernmeldeturms überprüfen wir i. d. R. alle Funktionen des Relais-Clusters. Ausgerechnet nach dem Einbau des 23-cm-RX hatten wir das nicht vollständig getan und dabei übersehen, dass der Echolink-Rechner nicht mehr mit dem Internet verbunden war. Diesen Fehler stellten wir leider erst zu Hause fest, sodass ein dritter kurzfristiger Besuch nötig wurde.

Leider ließ sich das Problem am Fernmeldeturm nicht lösen, da unser Echolink-PC ohne Bildschirm, Tastatur und Maus läuft. Wir hatten in der Vergangenheit schon mehrfach das Problem, dass durch Neustarts ungewollte Updates von Microsoft durchgeführt werden sollten. Alle Versuche das durch Eingreifen in die Windows-Registry abzustellen waren bisher erfolglos.

Leider wird gelegentlich durch Windows auch ein Neustart erzwungen und eine für unseren Anwendungsfall völlig überflüssige Box auf dem Bildschirm angezeigt, die man vor dem nächsten Windows-Start erst bestätigen muss. Bei einem startenden Rechner ist eine Eingabe aus der Ferne aber unmöglich, da er zu diesem Zeitpunkt noch keinen Zugriff via Internet hat. Hier hat sich Microsoft eine wirklich üble Falle geleistet!

Das Problem wollten wir durch den Umstieg auf Echolink via SvXLink und Linux schon seit Langem beheben. Es ist eine Frage der Zeit. Vielleicht kann das im kommenden Winterhalbjahr umgesetzt werden.

So mussten wir den ungeliebten Windows-PC also wieder einmal abbauen. Ggf. ist das Problem schnell lösbar, sodass die abendlichen Echolink-Runden zeitnah wieder möglich werden.

Die Fehlersuche am Echolinkrechner von DBØSP hat ergeben, dass die Solid-State-Disk einen Hardware-Defekt hat. Wir tauschen den PC daher voraussichtlich bis Ende nächster Woche aus.

VY 73, Dieter, DL7HD

Nachlese Flohmarkt bei D08

Liebe OM, YLs und SWLs,
am Sonntag, den 18.06., veranstaltete der OV Tempelhof bei schönstem Wetter seinen Amateurfunk-Flohmarkt. Der Einlass war ab 10:00 Uhr. Wir konnten fast 100 Funkfreunde begrüßen. Diese kamen aus 22 verschiedenen Ortsverbänden, aus den Distrikten Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Hamburg und Rheinland-Pfalz, sowie auch CB-Funk Freunde von den Clubs Oskar-Tango und Alfa-Tango. Viele hatten auch ihre YLs dabei.

Neben dem klassischen Flohmarkt gab es im Garten des Clubheims schattige Sitzgelegenheiten, wo man bei Kaffee und selbst gebackenen Kuchen plauderte.

An dieser Stelle einen besonders herzlichen Dank an die zahlreichen Helfenden, die diese Veranstaltung erst ermöglicht haben. Die Veranstaltung endete gegen 14:30 Uhr.

D08 bedankt sich bei den Besuchern und den Anbietern, der Flohmarkt hat allen Spaß gemacht.

Wir wünschen allen eine schöne Sommerzeit. Bis zum nächsten Mal im OV Tempelhof.

73 von Christian, DL7JV, OVV D08

Sommerpause bei D08

Liebe Funkfreunde,
der OV Tempelhof macht vier Wochen Sommerpause. Wir treffen uns wieder zum OV-Abend im Juli, Dienstag, den 25.07., im Clubheim, Hessenring 47.

D08 wünscht Euch eine schöne Sommerzeit.

73 von Christian, DL7JV, OVV D08

Aktuelle Termine für die Zeit vom 25.06.–01.07.:

Es gibt zur Zeit keine Veranstaltungen oder Termine außer
JEDE WOCHE NOTFUNKRUNDE SONNTAGS 19:15 UHR AUF DBØSP 145,600 MHz.

Eine Liste der OV-Lokale und der regulären Termine finden Sie im Internet auf der Distriktsseite unter „Termine“ und im Distriktskalender www.darc.de/distrikte/d/distrikts-kalender.

Das waren die Meldungen für die Distrikte Berlin und Brandenburg. Meldungen für den Rundspruch bitte an die Redaktion unter der E-Mail-Adresse rundspruch-bb@darc.de. Redaktionsschluss ist donnerstags um 20:00 Uhr. Das Rundspruch-Archiv findet man unter www.dl0bn.de.

73 vom Rundspruch-Redakteur Martin, DL7ARY

Ende des RSBB 25/23 vom 24.06.2023

Fehlerbeseitigung, PR- und Archiv-Bearbeitung: DC7XJ

..._._