



Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR
Silvia Wandernoth-Schikorr
Feldstraße 30
D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34
Telefax: (06500) 95 1 35
email: df8wr@darcc.de
rlrundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 28/2008

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Distriktsservicetag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 27. September 2008
 - 18. Nierstein-Oppenheim Seminar 2008
-

Distriktsservicetag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 27. September 2008

Der diesjährige Distrikt-Servicetag des DARC e.V. Distrikt Saar und Distrikt Rheinland-Pfalz findet am 27. September 2008 statt. Beginn 9:00 Uhr, Ende gegen 16:00 Uhr. Tagungszentrum ist wieder das Landesinstitut für Pädagogik und Medien (LPM) in 66125 Saarbrücken-Dudweiler, Beethovenstraße 26.

Zielgruppe des Distriktsservicetages sind dieses mal aktive Funkamateure, die sich weiterbilden wollen.

Folgende Workshops werden angeboten:

- Für die Erstellung einer eigenen Webseite sind Kenntnisse in HTML, aber auch Javascript, PHP und CSS erforderlich. Hierfür werden zwei Workshops angeboten.

- Zu verschiedenen Logbuch- und Contestprogrammen gibt es ausführliche Workshops.

Behandelt werden Ham-Office 3+4 inklusive Clusteranbindung und QSL-Ausdruck, RCKLOG und die Voice-Keyer Funktion, Der Contestlogger N1MM und UCXLog im direkten Vergleich beim Einmann-Contest-Betrieb und die Nutzung als Logbuchprogramm,

- Digitale Betriebsarten - ein Versuch wert. Erläuterungen zur Kopplung von TRX und Computer sowie praktischer Betrieb in PSK und RTTY mit Software MixW.

- Ein weiterer Workshop behandelt den Amateurfunk über Satelliten.

- Außerdem geht es in einem weiteren Workshop um den praktischen Aufbau eines HFLeistungsmessgerätes, welches mit Hilfe eines Diodendetektors (im speziellen mit PM 13782) bis in den hohen GHz-Bereich (~ 18 GHz) einsetzbar ist. Die zur HF-Leistung anliegende Spannung, welche vom Detektor geliefert wird, wird von einem Microcontroller (PIC 16F876) in einen digitalen Wert umgewandelt und auf einem LC-Display verwertbar angezeigt (mW bzw. W und dBm).

- Weiterhin werden wieder zwei Selbstbauprojekte angeboten. Ein CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung wird vorgestellt und gebaut und zum anderen wird ein L-C-Meter, mit dem man die Kapazität von Kondensatoren und die Induktivität von Spulen messen kann.

Als Referenten konnten wir Wolfgang Hallmann - DF7PN, Thomas Krämer - DL4PY, Kim Hübel - DG9VH, Michael Kraus - DF3VM, Andreas Bär - DCØAB und Björn Gothe - DL1EOT gewinnen.

Es wird auch dieses Jahr wieder eine spannende Veranstaltung. Die Teilnehmerzahl ist auf 100 Personen begrenzt.

Anmeldeschluss ist Sonntag der 21. September (dieses Wochenende).

Es gilt der Stand der Anmeldungen im Internet.

Zur Anmeldung geht es hier: <http://dst.amateurfunk-saarland.de/>

Merken Sie sich den Termin bereits jetzt bitte vor.

Alle erforderlichen Informationen sowie das Anmeldeformular sind auf der Webseite <http://dst.amateurfunk-saarland.de> oder verlinkt über die Portalseiten der beiden Distrikte K+Q erreichbar.

Ein Abreise-Mobilwettbewerb beschließt ab 16:00 Uhr die Veranstaltung.

73 de

Eugen Düpre, DK8VR

für den Distrikt Saar

und Hartmut Schöffner, DF3UX

für den Distrikt Rheinland-Pfalz

18. Nierstein-Oppenheim Seminar 2008

Der Distriktes K und das Referat AJW(K) in Zusammenarbeit mit dem Ortsverband Nierstein-Oppenheim K33 veranstaltet vom 8. und 9. November 2008 in der Matthäus-Merian-Hauptschule, Am Stadtbad 20, Oppenheim unter der Leitung von Diether Klockner DM1DK das 18. Nierstein-Oppenheim Seminar.

Anmeldung:

- Internet: <http://www.darc.de/k33>

- Telefonisch: 06145/6649 (Diether Klockner)

Themenübersicht

Workshops

- Projekt 1: Aufbau eines symmetrischen Antennentuners

- Projekt 2: Störquellen-Suchempfänger für den KW- und UKW-Bereich

- Projekt 3: Dipolantenne mit Hühnerleiter oder Balun

- Jugendprojekt: Alarmanlage

Vortragsprogramm

- Der Logbuchdatenstandard ADIF (Migrationsicherung, Zukunftssicherheit)

- Einführung in Flugfunk und Funknavigation im Luftverkehr

Rahmenprogramm

- Weinprobe

(braucht nur bis hierher gelesen zu werden)

Projekt 1: Aufbau eines symmetrischen Antennentuners

Es wird ein Tuner für höhere Leistungen (mind. 300 Watt) nach dem Z-Match Prinzip aufgebaut.

Die Komponenten (Kondensatorbausätze, Stegspulen) werden zum größten Teil selbst gefertigt und in einem hochwertigen Gehäuse der Firma Schubert untergebracht.

Bausatzumfang:

- Alle Bauelemente

- Gehäuse

Mitzubringen:

- leistungsfähiger LötKolben (50-80W, kein Mini-15-Watt-LötKolben)

- grundlegendes Mechanik-Werkzeug
- Weitere Informationen zum Projekt:
- <http://users.tpg.com.au/users/ldbutler/SingleCoilZMatch.htm>
 - <http://www.qsl.net/dk7zb/Tuner/zmatch.htm>
 - <http://www.hoeppe.name/8.html>
- Stehwellenmessbrücke ist zum Betrieb notwendig und nicht Teil des Bausatzes.
- Beschränkung auf 15 Teilnehmer
- Referent: Klaus Kuhnt DF3GU
- Kosten: ca. 160 EUR (zahlbar bis 2 Wochen vor dem NOS Seminar)

Projekt 2: Störquellen-Suchempfänger (KW/UKW)

Störungssuchempfänger nach der Zeitschrift Funkamateure 8/08. Bauteilesatz BX-022 mit zusätzlich allen benötigten Widerständen und Kondensatoren, Telefonbuchse, Drehknopf für das Potentiometer. Benötigt wird noch eine 9V Batterie und ein Kopfhörer mit 3,5mm Stereoklinkenstecker. Dies ist, ebenso wie das notwendige Werkzeug, von jedem bauenden OM selbst mitzubringen.

Bausatzumfang:

- Kompletter Teilesatz (FA BX-022)
- Zusätzlich benötigte Bauteile (Telefonbuchse etc.)

Anmerkung:

- Beschränkung auf 15 Teilnehmer.
- 9V Batterie und 3,5mm Kopfhörer sind mitzubringen
- Beschreibung: FUNKAMATEUR 08/2008. Seite 849 ff

Anmeldeschluss: 16.10.08

Referent: Jürgen Florenkowski DD9WL

Kosten: 22,50 EUR

Projekt 3: Bau einer Dipolantenne

Bau eine Dipolantenne mit Hühnerleiter oder Balun. Kosten je nach Ausführung Bausatzumfang
Levi-Antenne

- Antennendraht / Zuleitung
 - Spreitzer für 10m Hühnerleiter
- Alternativ Bausatzumfang Balun-Dipol

- Antennendraht
- Balun im wetterfesten Gehäuse

Anmeldeschluss: 16.10.08

Referent: Wolfgang Schäfer DH8PJ

Kosten: 40 EUR (Levi-Antenne) / 30 EUR (Balun-Dipol)

Jugendprojekt; Alarmanlage

Universelle Sensor- und Auswerteschaltung

Wir bauen eine Schaltung, die durch verschiedene Sensoren Menschen oder Objekte wahrnehmen kann und dieses dann signalisiert. Mit einem Schallsensor aus einem umgebauten Lautsprecher werden Körperschallschwingungen detektiert. Eine optische Lichtschranke erkennt mittels ihrem ausgesendeten Licht ein sich näherndes Objekt. Die nachfolgende Auswerteeinheit verarbeitet die Information der Sensoren und gibt sie an eine Signalisierungsstufe weiter, die durch einen Warnton oder eine Lampe das Objekt meldet. Eine spätere Erweiterung mit andere Sensoren ist durch das

Schaltungskonzept einfach möglich. Die Schaltung ist universell einsetzbar und kann z.B. als Alarmanlage genutzt werden.

Durch den Aufbau in Reißzweckentechnik ist der Bau auch für Anfänger geeignet.

Referent: Mike Just DH1GAL

Kosten: 10 EUR (für den Bausatz incl. aller Materialien)

Programmablauf

Workshops (Sa, 8.11.)

Begrüßung ab 8 Uhr, Beginn der Workshops ab 8:30 Uhr

Rahmenprogramm (Sa, 8.11)

Programm:

Traditionelle festliche Weinprobe mit Walter DK1PP

Zeit: Freitag, 8.11.2008, ab 20 Uhr

Ort: Niersteiner Winzergenossenschaft

Karolingerstrasse 6

55283 Nierstein

Kosten: 10 EUR

Bemerkung: Anmeldung erforderlich

Vortragsprogramm (So, 9.11.)

Thema 1: Der Logbuchdatenstandard ADIF und Erfahrungen und Tipps zum Arbeiten mit Logbüchern (Wechsel, Datensicherung, Zukunftsfähigkeit)"

Zeit: 09:30 Uhr - 11.00 Uhr

Referent: Suitbert Monz DF2PI

Thema 2: Einführung in Flugfunk und Funknavigation im Luftverkehr

Zeit: 11:00 – 12:30 Uhr

Referent: Norbert Rundstatler, Akademie für Flugsicherung Langen

Eine Anfahrsbeschreibung findet sich unter <http://www.darc.de/k33/>

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -