



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@darf.de

rlrundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 33/2008

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Ausbildungskurs Klasse E
 - 3. Antennenseminar in Wiesbaden
-

Ausbildungskurs Klasse E

OV Lampertheim (F24)

Ab 06. November 2008 veranstaltet der OV Lampertheim (F24) einen Ausbildungskurs Klasse E.

Der Kurs findet im
Clubheim F24,
Bauhofstraße 16,
68623 Lampertheim
statt.

Die Ansprechpartner sind Wilfried Bressner, DK7EQ - wilfried.bressner@t-online.de

Der Kurs beginnt am 06. November 2008 um 18:30 Uhr mit einem Vorgespräch (Vor Anmeldung erforderlich).

Ziel ist der Erwerb des Funkzeugnisses Klasse E.

Behandelt werden die Sachgebiete Technik, Gesetzeskunde und Betriebstechnik.

Die praktische Ausbildung erfolgt an der Ausbildungsstation unter dem Rufzeichen DN2WW.

Die Prüfung wird im April 2009 abgelegt.

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Ab Mai 2009 folgt für Interessenten die Vorbereitung auf den Prüfungsteil „Technik Klasse A“ mit ausgewählten Schwerpunktthemen.

3. Antennenseminar in Wiesbaden

Wir haben in den letzten Seminaren Grundsatzthemen der komplexen Antennenimpedanzen behandelt (Seminar 1), und in der Praxis verschiedene Antennen gemessen und die Ergebnisse notiert. Darüber hinaus hat Günter DJ8CY demonstriert, wie leicht mit Hilfe einer Spule und eines Kondensators die Anpassung vorgenommen werden kann, unter Zuhilfenahme der Smith-Chart und einiger Anpaßschaltbilder. (Seminar 2).

Wir laden nun zum 3. Antennenseminar am 15. November im Bürgerhaus in der Münchenerstrasse in Wiesbaden-Delkenheim 10.00 Uhr ein.

Das Seminar wird etwa 2-3 Stunden dauern. Dazwischen gibt es eine Mittagspause mit belegten Brötchen und Getränken (kleiner Unkostenbeitrag). Günter schlägt vor, dass er mit Hilfe eines Rechners und mit einem Beamer die Werte der gemessenen komplexen Antennenimpedanzen im Smith-Chart-Programm eingibt. Mit Hilfe eines Programms und der vom ihm verwendete Folien kann er die Anpassungsschaltungen ermitteln und zeigt wie die Anpaßwerte vom Programm ermittelt werden.

Sozusagen erhält man ein "Kochbuch", wie gehe ich mit den vorhandenen Messwerten (ohne Detailkenntnisse der Smith-Card) um, wenn ich diese in eine Smith-Card eingegeben habe. Wie gehe ich mit dieser dann um und komme zu einem verwertbaren Ergebnis soll nicht unbeantwortet bleiben.

Das würde allen Beteiligten im Augenblick den größten Nutzen bringen, zu eigener Arbeit anregen und sie auch ermuntern hinter die weiteren Geheimnisse der Smith-Card zu kommen. Sekundärliteratur gibt es genug.

Entsprechend der Anzahl der Teilnehmer wird Günter Kopien der Folien anfertigen. Wir bitten dann um Anmeldungen zum Einkauf der Brötchen, Getränke und Folien.

Bernd Barnekow DL3FAF

Tel: 06123-91066

Mobil: 01520 1919 645 / 0170 2490104

Mail: dl3faf@online.de

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -