



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Saar

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

[Für den Rundspruchsprecher: Kursiv Gedrucktes muss nicht vorgelesen werden]

SAAR-RUNDSPRUCH Nr. 41 vom 13. Oktober 2013

Guten Morgen liebe Hörerinnen, guten Morgen liebe Hörer, hier ist (gegebenenfalls Clubstation) der Sprecher ist (Name, Rufzeichen) vom OV Schmelz – Q06.

Sie hören nun die Informationen aus dem Distrikt Saar sowie die Nachrichten des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. für Funkamateure und Funkinteressierte im Saarland und der Umgebung.

Der Saar-Rundspruch wird sonntags um 10:30 Uhr Lokalzeit im 2m-Band, heute über das Relais DBØSR, auf der Frequenz 145,600 MHz sowie im 80m-Band auf der Frequenz 3.660 kHz übertragen.

Wir wünschen nun allen Hörerinnen und Hörern einen störungsfreien Empfang und beginnen mit der

Übersicht:

Glückwünsche

Termine

Nachlese Oktoberfest OV Q01 am 08.10.2013

Meteoritenschauer mit SDR entdecken

Wiederholung des Deutschlandrundspruchs

Mitteilungen des Rundspruch-Teams

Glückwünsche:

Wir gratulieren allen Geburtstagskindern der vergangenen Woche und wünschen ihnen alles Gute.

Folgende Glückwünsche sind bei der Redaktion eingegangen:

- Der OV Saarbrücken – Q01 gratuliert zum Geburtstag: Monika – DK2MB

Der Sprecher und die Redaktion schließen sich dem Glückwunsch an.

Termine:

19. Oktober – 22. Rheintal Electronica in Durmersheim

Die diesjährige Rheintal Electronica findet am Samstag, den 19. Oktober 2013 von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr statt. Veranstaltungsort ist die Hardtsport-Halle in Durmersheim, Kreis Rastatt.

Weitere Informationen finden sich im Internet unter: www.rheintal-electronica.de

17. November – Tag der offenen Tür in der Fischbachhalle

Die Ortsverbände Schmelz und Sulzbach-Fischbachtal laden zum Tag der offenen Tür, am Sonntag, den 17. November 2013, von 10:00 bis 15:00 Uhr nach Quierschied-Fischbach in die "Fischbachhalle", Quierschieder-Straße 80, ganz herzlich ein.

Zu dieser Veranstaltung sind alle Funkfreunde aus Nah und Fern sowie die interessierten Bürger herzlich willkommen.

Das vorläufige Programm findet sich im Saarrundspruch Nr. 38/2013. Auch ein kleiner Flohmarkt soll in der Fischbachhalle ermöglicht werden.

Tische können bei Heinz Nauerz – DK4XC, unter der Telefonnummer: 06897-62439 oder per E-Mail: [dk4xc\[at\]t-online.de](mailto:dk4xc[at]t-online.de) kostenlos reserviert werden.

Auch für das leibliche Wohl ist in der Fischbachhalle bestens gesorgt. Parkmöglichkeiten sind vor der Fischbachhalle ausreichend vorhanden.

Eine angenehme Anreise wünschen

Stefan – DL1VF und Heinz – DK4XC

Nachlese Oktoberfest OV Q01 am 08.10.2013

Am 08.10.2013 fand im „Tempel“ im Echelmeyerpark das beliebte Oktoberfest statt.

Ca. 30 Personen fanden sich in den Klubräumen ein und ließen sich bei entsprechender Musik und Vis-à-Vis-QSOs die Weißwürste, Brezn und das Weißbier schmecken. Auch der Funkbetrieb kam nicht zu kurz, was gerade für unsere Newcomer und Neu-Interessierte eine spannende Angelegenheit war. Rundum war es ein gelungener Abend. Vielen Dank an die helfenden Hände!

Vy 73, Horst – DF8VV

Meteoritenschauer mit SDR entdecken

Die Perseiden sind ein wiederkehrender Meteoritenstrom, der alljährlich um den 12. August herum einen Sternschnuppenregen verursacht. Die beim Eindringen der Meteoriten in die Atmosphäre entstehenden Ionisationsspuren reflektieren Hochfrequenzsignale, was sich Funkamateure für Weitverkehrsverbindungen zunutze machen (Meteor Scatter). Knifflig daran ist, dass die reflektierenden Spuren nur für wenige Sekunden existieren.

Der spanische HF-Entwickler Iban Cardona, selbst Funkamateur (EB3FRN), verwendete nun einen RTL-SDR-Empfänger (Software Defined Radio von Realtek), eine Groundplane-VHF-Antenne und die Software Baudline als passives Radar, um die Sternschnuppen aufzuspüren. Dazu nutzte er das 143-MHz-Signal des französischen Radarsystems Graves, das eigentlich zur Überwachung und Erkennung von erdnahen Satelliten dient.

Mit Hilfe der Software konnte er durch ein kompaktes Skript die Signalstreuung aufzeichnen, sobald eine Meteoritenspur das Radarsignal reflektierte. Das Ergebnis hat Cardona als Video auf seinem Blog veröffentlicht. Er ist zwar nicht der erste, der das Graves-Signal zweitverwertet, aber zumindest hat Cardona den nötigen Aufwand deutlich reduziert.

(Quelle: <http://www.heise.de/hardware-hacks/meldung/Meteoritenschauer-mit-SDR-entdecken-1976503.html>)

Sie hören nun die Wiederholung des Deutschlandrundspruches.

Zum Schluss die Mitteilungen des Rundspruch-Teams:

Sie hörten die Meldungen, der Sprecher ist (*Name, Rufzeichen*) vom OV Schmelz – Q06.

Die Redaktion hatten Kim – DG9VH und Ralph – DO1RG.

Beiträge für unseren Rundspruch senden Sie bitte vorzugsweise im Rich-Text-Format – RTF als Anhang zur E-Mail oder als reinen Text an [saarrundspruch\(at\)darc-saar.de](mailto:saarrundspruch(at)darc-saar.de). Redaktionsschluss ist immer Freitag, 18 Uhr. Autoren erklären sich bei Einsendung ihrer Beiträge mit redaktioneller Bearbeitung einverstanden.

Für Fragen von allgemeinem Interesse, die diskret beantwortet werden, sowie für konstruktive Kritik steht Ihnen das Redaktionsteam gerne zur Verfügung. Unsere Rundsprüche können auf der Distrikt Saar-Homepage ausgelesen werden (*unter www.darc.de/distrikte/q/saar-rundspruch/*).

Wer eine persönliche Mail-Zustellung unserer Rundsprüche bevorzugt möchte sich bitte auf der Distrikt Saar-Homepage registrieren.

Alle Termine sind in der Regel mit Zusatzinformationen auf der Homepage des Distrikts nachzulesen.

Allen Zuhörerinnen und Zuhörern vielen Dank für Ihr Interesse an diesem Rundspruch.

Ende Saar- Rundspruch Nr. 41 vom 13. Oktober 2013.