

Sachsenrundspruch Nr. 342

vom 19.09.2010

Aus dem Inhalt:

1. Satellitensymposium in Guildford/Surrey
2. Amateurfunkfernkurs
3. Selbstbauseminar
4. Mitteilung des ARDF- Referates
5. Amateurfunk auf der Modell-Hobby-Spiel-Messe
6. Treffen der Interessengruppe der Militär-Radio-Runde
7. Afu- Treffen in der Oberlausitz
8. Afu- Treffen Erzgebirge
9. Hochwasserschaden bei DL0RCB - ein Hilferuf

1. Satellitensymposium in Guildford/Surrey

- mitgeteilt von Andreas, DL2LUX -

Für an Satelliten interessierte Funkamateure gibt es in jedem Jahr am letzten Juliwochenende in Guildford ein internationales Satellitensymposium, welches von der AMSAT-UK veranstaltet wird.

In diesem Jahr kamen die Teilnehmer kamen aus acht Ländern, 4X4, DL, G, OZ, PA, PY, W und ZS. Aus Deutschland waren fünf OMs angereist, Sachsen war mit DL2LUX vertreten.

Es gab Beiträge zu den Themen Cube-Sats, Transponder, P3E, P5A, GENSO, Satellitenfrequenzen und GNU-Radio, um nur einige zu erwähnen.

Sehr interessant war die Darstellung der ITAR-Problematik durch den Präsidenten der AMSAT-NA Barry Baines, WD4ASW. Unter ITAR versteht man die Bestimmungen der USA zur Beschränkung des Exports rüstungsrelevanter Artikel ins Ausland.

Satellitentechnik ist rüstungsrelevant, das schließt auch die OSCAR- bzw. Amateurfunksatelliten ein. Es geht hierbei um ein de facto Verbot für amerikanische Funkamateure an internationalen Satellitenprojekten mitzuarbeiten.

Wer mehr zu diesem Thema erfahren will, der lese auf der Web-Seite der AMSAT-DL www.amsat-dl.org den Beitrag von Ottwald Holler mit dem Titel „AMSAT-NA versucht P3E-Mitarbeit zu reaktivieren“.

Jim Heck, G3WGM, sprach über die Fortschritte des Projektes FUNCube der AMSAT-UK. FUNCube ist ein Satellitenprojekt, das einen 435MHz auf 145MHz-Transponder für SSB und CW-Betrieb beinhalten wird.

Hans van de Groenendaal, ZS6AKV, sprach über SumbandilaSat SO-67 und die CubeSat-Projekte der AMSAT-SA.

Von der AMSAT-DL wurden durch Peter Gülzow, DB2OS die Fortschritte beim Bau von P3E und P5A vorgestellt.

Das vollständige Programm des Symposiums ist auf <http://www.uk.amsat.org> verfügbar.

Für jene Interessierte, die nicht nach Guildford kommen konnten, gab es die Möglichkeit, die Vorträge des Symposiums online zu verfolgen, Fragen an die Referenten zu stellen und somit auch an den Diskussionen teilzunehmen. Die Organisation für diesen Teil des Symposiums übernahm der British Amateur Television Club. Auf der Webseite dieses Vereins kann man ausgewählte Videobeiträge des Symposiums ansehen www.batc.tv

2. Amateurfunkfernkurs - jetzt reinschnuppern

- mitgeteilt von Sabine, DD2KS -

Das Team FUNKEN-LERNEN bietet erstmalig an, den Fernkurs zur Klasse A unverbindlich zu testen. Dazu ist nur eine Anmeldung auf der Lernplattform www.funkenlernen.de/moodle nötig. Dort sind die beiden ersten Lektionen ab dem 01.10. einzusehen, parallel zum regulären Klasse A Kurs.

Wer nach der zweiten Lektion Lust hat, kann dann die Anmeldung für den regulären Kurs ausfüllen und bekommt die Lehrbücher nach Zahlung der Kosten zugeschickt.

Wer nach den beiden Lektionen nicht mehr mitmachen möchte, braucht nichts zu unternehmen, die Anmeldedaten werden nach Ende des Schnupperkurses gelöscht.

Das Team FUNKEN-LERNEN freut sich auf viele Teilnehmer.

3. Einladung zum Selbstbauseminar

-mitgeteilt von Torsten, DKÖGER OVV X20 und Peter, DK0KTL/DJ2AX-

Nach einem Jahr Pause laden der OV X20 und die Schulfunkstation DK0KTL zum Selbstbau eines APRS-Trackers XS054 ein. Bausätze werden nur an Teilnehmer verkauft, denn uns ist das gemeinsame Arbeiten bis zum Erfolg das wichtigste Ergebnis!

Der Aufbau wird auch unerfahrenen Bastlern gelingen, da alle SMD-Teile rund um den Prozessor bereits bestückt sind.

Zeit: 30.10.2010, Beginn 09:30 Uhr, bis Fertigstellung ab 15:30 Uhr

Ort: Gymnasium „Karl Theodor Liebe“, Trebnitzer Straße 18, 07545 Gera

Der APRS-Tracker ist in ein Weißblechgehäuse (ca. 12x8x3) eingebaut und verfügt über ein vierzeiliges Display.

Anschlüsse: Funkgerät über 8poligen MINI-Din-Stecker, Kabel mit Stecker gehört dazu, Anschluss Funkgerät muss selbst konfektioniert werden.

GPS-Maus über 6-poligen MINI-Din-Stecker, RS232- oder TTL-Mäuse konfigurierbar.

USB-Buchse: Anschluss zum PC zur Konfiguration und Spannungsversorgung
Hohlsteckerbuchse zur Spannungsversorgung.

Funktionen: Bei Anschluss einer GPS-Maus werden Koordinaten, Locator, Höhe, Bewegungsrichtung, Geschwindigkeit u.a. im Display angezeigt.

Diese Informationen werden als 1k2-Signal (APRS) für ein angeschlossenes Funkgerät bereitgestellt. Bei Anschluss eines Funkgerätes (RX reicht) werden eingehende APRS-Signale, z.B.: von der Frequenz 144,800 MHz, auf dem Display angezeigt.

Am angeschlossenen PC (USB) sind vier Konfigurationen auswählbar und das Gerät kann über eine spezielle Software (im Lieferumfang) programmiert werden. Empfangene Signale können mit WPP, Paxon, UI-View16 und TOP50 auf dem Bildschirm dargestellt werden, z.T. FLEXNET32 erforderlich

Finanzen: Bausatz wie beschrieben 40.-€, mit GPS-Maus 50.-€, eingeschlossen ein paar Kekse, afG und ein Wassereimer Kaffee. Der Überschuss wird zum Ausbau des APRS-Repeater DB0GER eingesetzt und unterstützt DK0KTL.

Der Beitrag ist zu Beginn des Seminars in bar zu bezahlen, bitte keine Kreditkarten. Bei Wunsch der Mehrheit ist eine Mittagsversorgung auf eigene Kosten möglich

Anmeldung: Bitte möglichst per e-Mail an dj2ax@dark.de, telefonisch 036601/80170 (abends), auch für Anfragen. Nach verbindlicher Anmeldung erfolgen weitere Informationen zur Technik, Anreise, etc.

4. Mitteilung des ARDF-Referates

- mitgeteilt von Anja, DG0YL, ARDF-Referentin -

Am 04. September fand bei Thalheim der zweite Lauf zum Sachsenpokal im Amateurfunkpeilen statt. Insgesamt nahmen 19 Wettkämpfer aus Sachsen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Thüringen und Hessen sowie vom VFDB an den beiden Fuchsjagden auf dem 2 Meter und dem 80-Meter-Band teil. In Addition mit den Läufen vom Frühjahr konnten am Nachmittag die diesjährigen Pokalsieger gekürt werden:

Junioren: Alexander Brand (S01)

Damen: Christin Henke (S27)

Senioren: Claudius Flügge (S01)

Oldtimer: Gerald Eichler (Z21)

Veteranen: Manfred Platzek (X41)

Am darauffolgenden Sonntag reisten die Kampfrichter des ARDF-Referates Sachsen und einige Wettkämpfer nach Oelsnitz (Erzgebirge) zum Tag der Sachsen und repräsentierten dort gemeinsam mit anderen Funkamateuren den DARC beim Festumzug.

In unserem Distrikt endet damit nach einem rundum gelungenen und erfolgreichen Wochenende die diesjährige Fuchsjagdsaison.

Bei den vom 13.-18. September in Kroatien stattgefundenen Weltmeisterschaften ist Anja Hilbert (S47) für Deutschland gestartet. Sie hatte im August bei den internationalen deutschen Meisterschaften, ebenso wie Christin Henke, auf beiden Bändern den Sieg errungen.

Der Redaktion liegen dazu noch keine Ergebnisse vor.

5. Amateurfunk auf der Modell-Hobby-Spiel-Messe

- mitgeteilt von Hans DG5HDL, OV S31 -

Vom 01.10. bis 03.10. findet dieses Jahr wieder die Modell- Hobby-Spiel-Messe auf dem Messegelände in Leipzig statt, die täglich von 10.00 Uhr bis 18.00 Uhr geöffnet hat. Wie schon in den letzten Jahren sind Leipziger OVs mit einem Informationsstand zum Thema Amateurfunk vertreten. Am Freitag, den 01. Oktober ist Projekttag, zu dem sich schon zahlreiche Schülergruppen angemeldet haben. Mit Ihnen führen wir an Bastelobjekten Lötarbeiten durch, üben das Morsen und bringen Ihnen so den Amateurfunk nahe.

Interessenten, die ein eigenes Projekt vorstellen möchten, bitte schnellstmöglich mit Hans, DG5HDL, in Verbindung setzen. Kontakt : E-Mail DG5HDL@gmx.de

Information zur Messe findet man unter:

<http://modell-hobby-spiel.de>

Vielen Dank an das Messeteam, für die gute Betreuung und Service bei der Vorbereitung der Messe 2010.

Wir hoffen, auch dieses Jahr wieder viele OMs, YLs, SWLs und interessierte Besucher an unserem Stand begrüßen zu können. Dieser ist wie folgt zu finden: Halle 5, Stand J39.

6. Treffen der Interessengruppe der Militär-Radio-Runde

- mitgeteilt von Gerd, DL7UMG -

Die Interessengruppe der Military-Radio-Runde trifft sich zum diesjährigen BIWAK im Zeitraum 24.-26.09.2010 auf dem Gelände des Schulungs- und Referenzzentrum der Polizei Sachsen in Dommitzsch bei Torgau.

Das Programm ist auf der Webseite www.militaryradiorunde.de veröffentlicht. Gäste sind herzlich willkommen.

7. Oberlausitzer Afu- Treffen 2010

-mitgeteilt von Wolfgang, DL8DWW-

Das Oberlausitzer Afu-Treffen wird am 25. September 2010 wieder vom Ortsverband Löbau organisiert. Es wird, wie schon vor zwei Jahren, in 02791 Oderwitz, Ernst-Thälmann-Str. 3 OT Niederoderwitz, stattfinden. Beginn der Veranstaltung wird 10:00 Uhr sein.

Wie in den vergangenen Jahren wollen wir den Besuchern wieder interessante Vorträge bieten. Ein Flohmarkt wird ebenfalls vorhanden sein. Für das leibliche Wohl sorgt das Team der Gaststätte "Sportlerheim".

Oderwitz befindet sich ca. 12km westlich von Zittau direkt an der B96. Besucher, welche von Norden her anreisen, fahren über Löbau auf der B178 in Richtung Zittau. In der Ortslage von Großhennersdorf führt eine Ortsverbindungsstraße nach Niederoderwitz.

Des Weiteren besteht die Möglichkeit mit der Bahn nach Oderwitz zu gelangen. Von der Haltestelle NIEDERODERWITZ sind es 10 Minuten bis zum "Sportlerheim". Aber aufpassen, Oderwitz hat 3 Haltestellen und in Niederoderwitz halten nur die Regionalbahnen.

Weitere Informationen werden zur gegebenen Zeit auf der Website des OV-Löbau bekannt gegeben.

8. Afu- Treffen Erzgebirge

- mitgeteilt von Harald, DL2HSC -

Am 2. Oktober findet das 6. "Treffen Amateurfunk Erzgebirge" statt. Uns ist es wieder gelungen, Referenten mit interessanten Themen für diese Veranstaltung zu gewinnen. Hier der Ablauf:

Freitag, 01.10. 19.00Uhr im Dorfklub 09437 Börnichen/Erzgebirge:

Treff für schon angereiste Teilnehmer/Abendessen

Sonnabend, 02.10. im Erzgebirgshof 09514 Lengfeld:
10.00 Uhr Beginn
10.15 Uhr Informationen - DV Karl-Heinz Kunz, DL6EV

10.45 Uhr Kennlinienschreiber für Halbleiter - Andreas
Lindenau, DL4JAL
11.45 Uhr SAM-Simple Aurora Monitor. Mehr DX auf UKW -
Dr. Karsten Hansky, DL3HRT
12.45 Uhr Mittagspause
13.45 Uhr Rund um SDR -Andreas Auerswald, DL5CN
14.45 Uhr Die IGARAG - Dieter Schönherr, DL6JWN
danach: Bergfunk - Gegenwart und Zukunft - Harald
Schönwitz, DL2HSC

Parallel zu den Vorträgen finden individuelle
Diskussionsrunden sowie Technikvorführungen und
Antennenexperimente im Außenbereich statt. Eigene
Technik (Geräte, Projekte) kann jederzeit vorgeführt
oder ausgestellt werden.

Anmeldung bitte mit Name und Call bis 25.09.2010 per
Mail (DL2HSC@darc.de) oder schriftlich (Adresse siehe
Callabfrage BNetzA).

Aktuelle Informationen zum Treffen sowie eine
Anreisebeschreibung findet man im Netz unter
www.wildenstein.de/amateurfunk

9. Hochwasserschaden an der Klubstation DL0RCB - ein Hilferuf

- mitgeteilt von Knut, DL3DTL, OVV S16 -

Am 07.08.2010 überraschte uns in den Räumen der
Klubstation DL0RCB in Obergurig, Schulstraße 10
(Ausbildungsstation DN1UDX), innerhalb einer Stunde das
Hochwasser. Es wurde das gesamte Inventar vernichtet,
unter anderen HF Transceiver, 2m/70cm Funkgeräte,
Stromversorgungsgeräte, Rechner AMD-ATL mit
Flachbildschirm, Sender mit Netzteil 144mHz;
Kurzwellensender und Empfänger, Polsterdrehstühle,
sowie Schreibtische.

Keine Versicherung zahlt, da wir im Einzugsgebiet der
Spree unser Domizil haben.

Aufgrund unserer schlechten finanziellen Lage ist es
uns nicht möglich, neue Funkgeräte anzuschaffen.

Durch die schlechte wirtschaftliche Lage in unserer
Region (Arbeitslosigkeit) sind wir deshalb auf Spenden
angewiesen.

Liebe OVs und OMs, bitte prüft, ob ihr uns in Form
einer Spende oder mit Funkgeräten unterstützen könnt.

Die Kontaktadresse lautet:

Knut Ebermann
Veilchenberg 12
02625 Bautzen

Telefon: 03591 301350
E-Mail: dl3dtl@arcor.de

Das war unser heutiger Sachsenrundspruch.
Zuarbeiten für den Rundspruch am 10.10.2010
bitte bis Donnerstag, 07.10.2010, 21:00 Uhr
Ortszeit und nur Ben, DL4ZM. Mailto:
heyser.dl4zm@t-online.de oder dl4zm@darco.de

73's und awdh

de Ben

DL4ZM/DL0SAX

Referent Rundspruch Distrikt Sachsen