

Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 1. September 2013 für die 36. Kalenderwoche 2013,
incl. der Auszüge aus dem aktuellen Deutschland Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, sowie über die Relaisstellen Göppingen DB0RIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz, Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....	1	OV Stromberg, P51: SSB-Fieldday.....	3
Amateurfunkhilfe bei Waldbränden in Kalifornien	1	OV Esslingen, P02: Vortrag und Bastelaktion.....	4
DATV-Installation in ISS schreitet voran	1	OV Leonberg, P24: Sommerfest am 14. September.....	4
Abhilfe bei elektromagnetischen Störungen	2	OV Tübingen, P12: Erfolgreiches Ferienprogramm.....	4
Audiocast über Amateurfunk.....	2	Aus den Nachbardistrikten.....	4
Kommentierung der BK-Messvorschrift der BNetzA...2		58. UKW-Tagung vom 13. bis 15. September.....	4
Aktuelles	2	YL-Treffen bei der UKW-Tagung	4
Keine HSM-Grenzwerte mehr	2	OV Pfullendorf, A48: Herbstfeldtag	5
Meldungen aus dem Distrikt.....	2	OV Kraichgau, A22: Selbstbau-Nachmittag.....	5
Amateurfunk-Ausstellung Lauffen verlängert.....	2	Was sonst noch interessiert.....	5
Notfunkübung im Distrikt Württemberg.....	3	Ultrastabile Atomuhr	5
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	3	Bake für transatlantische VHF-Ausbreitung	5
OV Ludwigsburg, P06: SSB-Fieldday	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
OV Stuttgart, P11: SSB-Fieldday	3	Funkwetterbericht.....	6
OV Biberach, P21: SSB-Fieldday	3	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

Amateurfunkhilfe bei Waldbränden in Kalifornien

Aufgrund der Waldbrände in Kalifornien hat die Verwaltung im Tuolumne County Freiwillige des Amateur Radio Emergency Service, kurz ARES, und den Radio Amateur Civil Emergency Service (RACES) um Hilfe gebeten. Funkamateure sollen Kommunikationslücken schließen. Der für Tuolumne County zuständige RACES-Radio-Officer Phil Fish, WB6GGY, berichtete dem amerikanischen Amateurfunkverband ARRL, dass angesichts überlasteter Telefonleitungen und nur noch punktuell funktionierender Mobilfunknetze die Hilfe der Funkamateure bei der Nachrichtenübertragung zwischen der lokalen Verwaltung und den Lagern des Roten Kreuzes für evakuierte Bürger unersetzlich sei. "Sie sind förmlich hungrig nach Funkamateuren", fasst OM Fish zusammen. Etwa zwei Dutzend Funkamateure sind in die örtliche Krisenkommunikation eingebunden. Die aktuelle Situation wird auf www.arrl.org/news/hams-continue-to-support-rim-fire-response dargestellt.

DATV-Installation in ISS schreitet voran

Der DATV-Sender - HamTV genannt - für ARISS-Funkkontakte wird derzeit im Columbus-Modul der Internationalen Raumstation ISS eingebaut. Laut ARISS-Europe-Chairman Gaston Bertels, ON4WF, sollen die Arbeiten bis Ende Oktober abgeschlossen sein. Die Installation der Geräte wird durch US-Astronaut Michael Hopkins, KF5LJG, vorgenommen. Die Test-Sendungen für die Inbetriebnahme der Geräte an Bord sollen von der Bodenstation der italienischen Raumfahrtagentur in Süditalien empfangen werden, erklärte Bertels. Die

Inbetriebnahme umfasst eine Reihe von Tests, die im Laufe von drei oder vier Überflügen ausgeführt werden. Bereits für den 28. und 29. August waren Vorversuche mit der ARISS-Bodenstation IK1SLD in Norditalien geplant. Weitere Informationen über den Stand des HAM-TV-Projekts findet man unter www.ariss-eu.org sowie in der aktuellen Ausgabe der CQ DL.

Abhilfe bei elektromagnetischen Störungen

Hans Schlecht, DL8MCG, stellt auf der Webseite des DARC-EMV-Referates Hilfen zum Kennenlernen von Merkmalen und zur Eingrenzung elektromagnetischer Störungen vor. Einloggen als Mitglied ist notwendig.

Audiocast über Amateurfunk

Holger Klein hat die 200. Ausgabe seines Internet-Audiocasts "Wer redet ist nicht tot" dem Thema Amateurfunk gewidmet. In zweieinhalb Stunden werden viele Facetten des Amateurfunkdienstes angesprochen. Mit Hilfe seines Gesprächspartners Karlheinz Hagen, DK2ZZ, ergibt sich eine kurzweilige Talkrunde, die man unter www.wrint.de/2013/08/23/ als Stream anhören oder als MP3 herunterladen kann.

Kommentierung der BK-Messvorschrift der BNetzA

DARC-Mitgliedern wird die Möglichkeit gegeben, den Entwurf der "Messvorschrift zur Bestimmung der Störstrahlungsleistung und der äußeren Störfestigkeit von koaxialen TV-Kabelnetzen" zu kommentieren. Aus den eingegangenen Kommentaren, Ergänzungen und Korrekturen erstellt der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) eine Endfassung und leitet diese der Behörde zu. Der DARC beteiligt sich als Mitgliedsverband des RTA maßgeblich an der Stellungnahme. Eingaben werden bis zum 30. September von Christian Entsfellner, DL3MBG, per E-Mail an dl3mbg@darcl.de – vorzugsweise im Änderungsmodus der Textverarbeitung - entgegen genommen. Die Vorstandsinformation mit Der Vorschriftsentwurf und der Antwortentwurf des RTA stehen auf der DARC-Webseite als Vorstandsinformation zur Verfügung.

Aktuelles

Keine HSM-Grenzwerte mehr

Nachdem am 22. August 2013 die Novelle zur BEMFV durch Veröffentlichung im Bundesgesetzblatt in Kraft getreten ist, wurden nun von der Bundesnetzagentur Dokumente zur Verfügung gestellt, die das Anzeigeverfahren weiter konkretisieren. Unter <http://emf2.bundesnetzagentur.de/afu.html> findet man eine überarbeitete Fassung der Anleitung zur BEMFV sowie neue Formblätter zur Anzeige.

Danach ist eine weitere Bewertung nach §10 BEMFV außerhalb des standortbezogenen Sicherheitsabstands nicht mehr erforderlich. Damit entfallen künftig die bisherigen Einschränkungen durch HSM-Grenzwerte beim Anzeigeverfahren durch Funkamateure.

Viele bisherige Möglichkeiten im Anzeigeverfahren bleiben erhalten, wie die Möglichkeiten der Bewertung im Nahfeld durch die „alte“ Wiesbeckstudie und durch numerische Simulationen. Die zur Anzeige zu verwendenden Formulare haben sich jedoch grundlegend verändert. Der DARC wird bald weitere Details bekanntgeben und in der CQ DL ausführlich über die Neuerungen berichten. Auch werden derzeit die Berechnungsprogramme des DARC an die neue Rechtslage angepasst. Eine Erstellung von Anzeigen ist natürlich weiterhin möglich, indem die Daten mit den alten Versionen von Watt32 oder QuickWatt berechnet und dann in die neuen Formulare übertragen werden. (DARC-Webseite)

Meldungen aus dem Distrikt

Amateurfunk-Ausstellung Lauffen verlängert

Die Amateurfunk-Ausstellung „DL0HN – bitte kommen!“ in Lauffen am Neckar, die ursprünglich am 8. September mit den Schulferien enden sollte, wird bis zum 22. September verlängert. Damit wird unter anderem die Möglichkeit geschaffen, dass noch mehr Schulklassen in Begleitung ihres Fachlehrers die Ausstellung besuchen. Neben Schulklassen haben auch schon Studierende der Dualen Hochschule Stuttgart und des Bosch-

Werks mit ihre Dozente die Ausstellung besucht und sich den Amateurfunk erklären lassen. Die Veranstalter sehen sich in ihrem Bestreben bestätigt, jungen Menschen den Amateurfunk näher zu bringen.

Der Lauffener Fotoclub hat mittlerweile ein fast viertelstündiges Video über den Start des Stratosphärenballons vom 20. Juli zusammengestellt. Man findet es auf der Webseite der Stadt Lauffen, www.lauffen.de, in der Rubrik „Freizeit und Kultur“. (Udo, DJ5U0)

Notfunkübung im Distrikt Württemberg

Heute findet in der Zeit von 14 bis 17 Uhr MESZ eine distriktsweite Notfunkübung statt. Die Leitstation befindet sich im Ausstellungsraum des „Museum im Klosterhof“ in Lauffen am Neckar, was die Möglichkeit bietet, Besuchern live die Möglichkeiten des Amateurfunks zur Hilfe in Not- und Katastrophenfällen zu demonstrieren. U.a. werden auch Mitgliedern des THW-Heilbronn dabei sein.

Die Teilnehmer betreiben dabei ein Notfunknetz auf Kurzwelle. Darüber werden Übungsnachrichten mit PSK-31 und Winlink ausgetauscht. Der PSK-Betrieb wird auf den Notfunkfrequenzen im 80m, 40m und 20m-Band durchgeführt. Wer mal reinschauen möchte kann abwechselnd auf den Notfunk-QRGs 3.760 kHz, 7.110 kHz bzw. 14.300 kHz mitlesen. Kurzentschlossene können sich unmittelbar nach dem Rundspruch bis 11 Uhr beim Distrikts-Notfunkreferent Jürgen, DL8MA per Mail melden und dann auch an der Übung teilnehmen.

Über weitere Einzelheiten informiert das Notfunk-Referat des Distrikts Württemberg auf seiner Webseite www.amateurfunk.de/notfunk/news/2013/08/Distrikts-Notfunkuebung_2013.php. (Jürgen, DL8MA)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: SSB-Fieldday

Der OV Ludwigsburg, P06, beteiligt sich am Wochenende vom 7. und 8. September am SSB Fieldday. Wie in den letzten Jahren erfolgt die Teilnahme wieder in der Klasse "Portable, multi operator, low power, assisted". Treffpunkt zum Aufbau ist am Samstag um 10.00 Uhr MESZ beim Wohnwagen in Nassach, Contestbeginn ist um 15.00 Uhr MESZ. Zum Funkbetrieb sowie zum Auf- und Abbau wird noch Unterstützung benötigt. Interessierte sind gebeten, sich per Mail bei Klaus, DL1SKK unter dl1skk@aol.com zu melden. Gäste sind während des Betriebes herzlich willkommen; Grillgut muss mitgebracht, Getränke können vor Ort erworben werden. (Martin, DL3SFB)

OV Stuttgart, P11: SSB-Fieldday

Horst, DD9SH, teilt mit, dass der OV Stuttgart, P11, sich am 7. und 8. September am SSB-Fieldday beteiligt. Man trifft sich am 07. September um 9:00 Uhr auf dem Rappenhof in Leonberg. Besucher sind herzlich willkommen. Ein Grill ist vorhanden. Essen und Getränke sind selbst mitzubringen. (Horst, DD9SH)

OV Biberach, P21: SSB-Fieldday

Das Fieldday-Team des OV Biberach lädt ab Samstag, dem 7. September, 15 Uhr zum Fieldday nach Füramoos ein. Das Fielddaygelände ist zu erreichen, indem man in der Ortsmitte von Eberhardzell-Füramoos zwischen der Bushaltestelle und der Gaststätte „Rössle“ den blauen Hinweisschildern in den Hungersbergweg folgt. Für das leibliche Wohl ist wie immer gesorgt. (Hans-Peter, DC3GW)

OV Stromberg, P51: SSB-Fieldday

Auch der OV Stromberg, P51, beabsichtigt am Wochenende 7. und 8. September in der Klasse "Portable, multi operator, low power, non-assisted" am IARU Region 1 SSB-Fieldday teilzunehmen. Der Zeitplan sieht für Freitag, den 6. September den Aufbau vor, beginnend um 18.30 Uhr mit der Beladung des Anhängers bei Florian, DL6SEV, in Oberriexingen Am Samstag wird der Aufbau ab 12.00 auf dem Radarhügel fortgesetzt. Der Abbau ist für Sonntag 15.00 Uhr vorgesehen. Für diejenigen, welche die Station noch nicht kennen oder noch nie an einem Contest teilgenommen haben, gibt es natürlich eine Einweisung. (Matthias, DL1CG)

OV Esslingen, P02: Vortrag und Bastelaktion

Im Rahmen des nächsten OV-Abends am Donnerstag, den 5. September hält Rolf, DL3AO, einen Vortrag zum Thema "Antennen im Portabelbetrieb - Anpassung und Abstrahlung, Überlegungen, die nicht im Rothammel stehen". Der Beginn ist um 20 Uhr, Gäste sind wie immer herzlich willkommen.

Um die Basteltätigkeit wieder zu aktivieren, können alle Interessierten im Oktober den EMV-Spion nach DJ3VY und DB1NV gemeinsam zusammenlöten und bauen. Es handelt sich hierbei um einen Komplettbausatz, der etwa 70 Euro kostet. Als einfaches Ortungsgerät kann der EMV-Spion helfen, Störer zu lokalisieren und die Wirksamkeit von Entstörmaßnahmen zu prüfen. Darüber hinaus ist das Gerät auch als NF-Signalverfolger bei der Reparatur elektronischer Geräte verwendbar. Es werden ein Bausatz mit sämtlichen Bauteilen, ein bearbeitetes und bedrucktes Gehäuse, einseitige Platinen und vier unterschiedliche Suchantennen (Sonden) bereitgestellt. Der Bausatz enthält nur bedrahtete Bauelemente und kann an einem Basteltag zusammengebaut werden. Eine Voranmeldung für die Bastelaktion ist notwendig, damit die Bausätze rechtzeitig bestellt werden können. Anmeldungen nimmt Bernd, DC9SS, unter ovv@p02.de entgegen. (Homepage P02)

OV Leonberg, P24: Sommerfest am 14. September

Martin, DL9SAD, teilt mit: „Der Ortsverband Leonberg, P24, lädt alle Mitglieder, Freunde und Bekannten aus den umliegenden Ortsverbänden zu seinem Sommerfest am 14. September in die Eisengriffhütte nach Rutesheim ein. Der Link zur Karte:

<http://openstreetmap.de/karte.html?zoom=17&lat=48.80281&lon=8.94563&layers=B0000TF>

Eine Einweisung erfolgt auf 144.625 MHz. Der Grill ist ab 11.30 Uhr bis open-end in Betrieb. Es gibt Wurst und Fleisch vom Grill, Salate, Kaffee und Kuchen sowie Getränke aller Art. Kuchen- und Salatspenden sind sehr willkommen. Da es genügend überdachte Plätze gibt, findet das Fest auch bei schlechtem Wetter statt. Damit wir besser planen können, sind wir über jede Rückmeldung zur Teilnahme froh. Für Rückmeldungen ist die Email-Adresse Sommerfest2013@ov-p24.de eingerichtet. Geplant ist auch einen Flohmarkt aufzubauen. Wer also Funktechnik zu verkaufen hat, kann sie gerne mitbringen.“ (Martin, DL9SAD)

OV Tübingen, P12: Erfolgreiches Ferienprogramm

Im Rahmen des diesjährigen Sommerferienprogramms hat der OV Tübingen am 24.8. ein Foxoring für Kinder und Jugendliche durchgeführt, an dem 10 Jungen und Mädchen teilgenommen haben. Entlang einer etwa 3,6km langen Rundstrecke mussten 8 versteckte Sender gefunden werden, was der schnellsten Gruppe in 35 Minuten gelang. Zum Abschluss wurden – nach den Verzehr von Grillwürsten – Morsetasten in Reißzweckentechnik zusammengelötet, welche die Teilnehmer zusammen mit ihren Foxoring-Urkunden mit nach Hause nehmen durften.

10 Erwachsene waren ebenfalls der Einladung zum Foxoring gefolgt; für sie war eine Strecke von 7,1 km mit 15 Sendern vorbereitet worden. (Matthias, DL3SD0)

Aus den Nachbardistrikten

58. UKW-Tagung vom 13. bis 15. September

Die 58. UKW-Tagung findet vom 13. bis 15. September in Bensheim und Weinheim statt. Das breite Spektrum der Vorträge umfasst VNWA-Technik, EME, Frequenzmessung, HAMNET, Tropospheric ducting, Entwicklung einer spracherkennenden Rauschsperrung, Anwendungen des Raspberry Pi, Langyagi-Konzepte, Empfänger-Intermodulation und Digitale Signalverarbeitung. Die vollständige Liste sowie die genauen Angaben zum Ablauf der Tagung und des Rahmenprogramms sind unter www.ukw-tagung.org zu finden. Das Skriptum der Vorträge kann während der Tagung am Info-Stand oder später über den Versandhandel des Magazins FUNKAMATEUR erworben werden. (website ukw-tagung)

YL-Treffen bei der UKW-Tagung

Christiane, DL4CR, YL-Referentin des DARC und des Distrikts Hessen, lädt zum YL-Treffen anlässlich der 58. UKW-Tagung in Bensheim am Samstag, dem 14. September 2013 ein. Dafür wird wieder ein eigener Raum zur

Verfügung stehen. Der Weg zum YL-Treffpunkt wird ausgeschildert. Ab 10:30 Uhr kann man sich hier über anstehende YL-Aktivitäten und YL-Diplome informieren. Um 13 Uhr wird ein Gruppenfoto gemacht.

Wie auf der HAM Radio ist es möglich, eigene YL-QSL-Karten vorzulegen und registrieren zu lassen. Das erspart das Versenden der QSL-Karten für die Beantragung der verschiedenen YL-Diplome der "Classic-Reihe". Vor Ort können der Antrag für das jeweilige Diplom gestellt und die Gebühren entrichtet werden. (Christiane, DL4CR)

OV Pfullendorf, A48: Herbstfeldtag

Thomas, DL2GTS teilt mit, dass der OV A48 am Herbst-Fieldday teilnimmt und sich über Gäste freut. Am Freitag, den 6. September um 16.00 Uhr wird aufgebaut. Um 20.00 Uhr findet die September-Monatsversammlung im großen Zelt statt. Bei Interesse wird während des Fielddaybetriebs eine kleine Fuchsjagd (oder Foxoring) angeboten. Da gleichzeitig der IARU-Region-1 145 MHz September Contest stattfindet, ist die Markdorfer Funkhütte am Höchsten besetzt. Interessierte können dort gerne vorbeischaun. Dabei besteht die Möglichkeit, die Technik von DB0WV zu besichtigen, insbesondere die noch neue Photovoltaik. Einen ersten Eindruck der auf dem Höchsten installierten Technik kann man sich durch einen Besuch der Webseite der „Amateurfunk Relaisgemeinschaft Höchsten e.V.“ unter www.db0wv.de verschaffen.

Für das leibliche Wohl sorgt die bekannte A48-Küche mit dem Küchenchef Ernst, DL2GGE. (Thomas, DL2GTS)

OV Kraichgau, A22: Selbstbau-Nachmittag

Nach den erfolgreichen Antennenbau-Workshops im November 2012 und März 2013 lädt der OV Kraichgau erneut interessierte Funkamateure zum gemeinsamen Basteln ein. Es stehen wieder zwei Projekte zur Auswahl, deren Baumaterialien vorbereitet werden. Es handelt sich zum einen um eine 2-Element 12,5 Ohm 6m Yagi nach DK7ZB und zum anderen um einen 2m/70cm- Duplexer, der den gleichzeitigen Sende- und Empfangsbetrieb auf beiden Bändern über ein einziges Koaxkabel erlaubt. Peter, DC8NF wird, unterstützt von Dietmar, DC0KB Interessierte bei dem Selbstbau anleiten.

Der Selbstbau-Nachmittag findet in Kraichtal-Menzingen am 26.10.2013 um 13 Uhr statt. Es wird um Anmeldung bis spätestens zum 10.10. an info@a22-kraichgau.de gebeten. (Jens, DL7ACN)

Was sonst noch interessiert

Ultrastabile Atomuhr

Physiker des National Institute of Standards and Technology sowie der Universität von Boulder, Colorado, haben beim internationalen wissenschaftlichen Wettlauf um die genaueste Atomuhr einen neuen Rekord aufgestellt. Ihre mit dem Element Ytterbium arbeitende Uhr besitzt eine relative Frequenzunsicherheit von 10^{-16} , was die Stabilität der gegenwärtig als Zeitnormale eingesetzten Cäsium-Uhren um den Faktor 100 übertrifft. Erreicht wird diese Präzision durch mehrere Maßnahmen. Einmal tickt die Ytterbium-Uhr nicht bei Mikrowellen-Frequenzen wie die Cäsium-Uhr, sondern wesentlich schneller, nämlich bei optischen Frequenzen. Zudem werden die Ytterbium-Atome in einem optischen Gitter aus gekreuzten Laserstrahlen fixiert, und schließlich wird nicht das Signal nur einiger weniger Atome ausgewertet, sondern das über Tausende von Atomen gemittelte Signal. Neben der mittelfristigen Ablösung des 50 Jahre alten Cäsium-Zeitstandards gibt es Anwendungen für die sogenannten *optical lattice clocks* in der Technik bei der Konstruktion einfacher und hochgenauer Mikrowellen-Frequenznormale sowie in der Grundlagenforschung bei Präzisionsmessungen der fundamentalen Naturkonstanten.

Die Ergebnisse der Arbeiten an der Ytterbium-Uhr sind am 22. August online in „Science Express“ veröffentlicht worden. Dazu gibt es unter www.sciencemag.org mit Datum vom 23. August ein allgemeinverständliches Podcast-Interview mit dem Hauptautor Andrew Ludlow. (Johannes, DL5KAZ)

Bake für transatlantische VHF-Ausbreitung

Unter dem Rufzeichen F5ZRB ist nordöstlich von Lorient in der Bretagne auf 144,405 MHz mit 400 W EIRP eine Bake in Betrieb gegangen, die zur Untersuchung möglicher transatlantischer Ausbreitungsmoden dient. Nachdem die am gleichen Ort installierte Vorgängerbake F5XAR bereits auf den Azoren empfangen werden

konnte, soll nun weiter versucht werden, auch aus Nordamerika Empfangsberichte zu erhalten. Einzelheiten des Projekts sind unter ph-martin.pagesperso-orange.fr/f6eti nachzulesen. (Johannes, DL5KAZ)

Auszüge aus dem DX-MB

A, Croatia: Jan, PA4JJ, geht noch bis zum 4. September als 9A/PA4JJ von Porec aus hauptsächlich in Digimodes seinem Hobby nach. QSL via Homecall.

9N, Nepal: Satish, 9N1AA, wurde um 0100z auf 20m und um 0730z auf 15m gearbeitet. QSL via N4AA.

D4, Cape Verde: Barry, M0DGQ, belebt noch bis zum 11. September als D44TXP von Sal Island (AF-086) aus auf 40 und 20 Meter nur in CW die Bänder. QSL via M0URX.

JY, Jordan: Jovica, E78A, ist seit fast zwei Jahren für das Flüchtlingshilfswerk UNHCR in Jordanien tätig und hat am 20. August nach Lizenzerteilung den Funkbetrieb in der Hauptstadt Amman als JY9FC aufgenommen. Er bleibt wahrscheinlich bis zu 3 Jahre im Land. Wie bei den anderen Aktivitäten wird er hauptsächlich in CW mit etwas SSB und Digimodes arbeiten. QSL via E73Y.

50MHz: Für Freunde des 6m-Bandes ist unter <http://www.50mhz.com> eine spezielle Webseite online. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder				Kiel
2013	R	Flux	A		A
25AUG	R	46	F113	A 7	A 9
26AUG	R	35	F111	A 5	A10
27AUG	R	61	F110	A15	A22
28AUG	R	44	F108	A 9	A12
29AUG	R	55	F109	A 3	A 9
30AUG	R	62	F108	A 8	A12
31AUG	R	60	F108	A11	A14

Vorhersage für den 1.9.2013

sunact : eruptive

magfield: minor storm.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R46 über R62 auf R60. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F113 auf F108. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A7 über A15 und A3 auf A11 und in Kiel von A9 über A22 und A9 auf A14.

Für Sonntag, den 1. September 2013, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Magnetsturm erwartet.

Heute am 1. September betrug um 0519 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,9 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2666 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 478 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 2×10^{-7} W/qm. Die Sonne hatte einen C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

07.09. - 08.09. IARU-Region-1-Fieldday SSB

Distrikt

- 16.06. – 22.09. Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. und So. von 14:00h-17:00h)
01.09. Distrikts-Notfunkübung 14:00 bis 17:00 Uhr
22.09. Herbstfuchsjagd
29.09. Regio-Treff Nord (S-Degerloch) Beginn: 10:30 Uhr
13.10. **Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim**
26.10. 4. JAW P Treffen in Albstadt
08.-10. 11. DARC-HV
April –Mai 2014 Viertes Fortbildungsseminar Württemberg

OV / Veranstaltungen

September

- | | | |
|------------|-----------------------|--|
| 04.09. | OV Reutlingen, P07 | OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr |
| 06.09. | OV Albstadt, P34 | Ferienspiele in Bitz ab 14 Uhr |
| 07.-08.09. | OV Ludwigsburg, P06 | Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach |
| 07.-08.09. | OV Freudenstadt, P19 | Teilnahme am SSB-Fieldday |
| 07.-08.09. | OV Leinfelden, P54 | Fieldday |
| 13.09. | OV Heilbronn, P05 | OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr |
| 13.09. | OV Donau-Bussen, P43 | OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen |
| 14.09. | OV Reutlingen, P07 | Bastelclub, Beginn 14:00 Uhr |
| 14.09. | OV Primal, P45 | Gründungessen |
| 18.09. | OV Reutlingen, P07 | OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr |
| 21.09 | OV Kirchheim, P35 | OV-Ausflug |
| 21.09. | OV Biberach, P21 uvm. | Oberschwabens Amateurfunkflohmarkt |
| 28.09. | | 16. YHOTA (www.young-helpers-on-the-air.de) |
| 29.09. | OV Hohenlohe, P33 | 80m Mobilfuchsjagd |

Oktober

- | | | |
|------------|---------------------------|--|
| 03.10. | OV Leinfelden, P54 | Wanderung |
| 04.10. | OV Reutlingen, P07 | OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr |
| 11.10. | OV P34 und Zollernalb-OVs | 10. Gemeinsamer OV-Abend in Balingen |
| 11.10 | OV Heilbronn, P05 | OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr |
| 11.10. | OV Donau-Bussen, P43 | OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen |
| 16.10. | OV Reutlingen, P07 | OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr |
| 18.-20.10. | OV Leinfelden, P54 | Krautfest |
| 19.-20.10. | | 56. Jamboree-On-The-Air (JOTA)
www.scoutnet.de/jocom |

November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
06.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
08.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
08.11.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
20.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen

Dezember

06.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
08.12.	OV Prیتال, P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
13.12.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick, 20 Uhr
18.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Raimund, DL4SAV - Thomas, DL1THN – Johannes, DL5KAZ und Klaus, DL5KS.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email. Auf dieser Webseite findet man auch das [WRS Archiv](#), hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.