

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 11. Februar 2018 für die 07. Kalenderwoche 2018,
mit Auszügen 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	DBORIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DBOSS	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	439,350 MHz,
Bussen	DBORZ	438,725 MHz,
Biberach	DBOBIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DJ7YJ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Ludwigsburg, P06: Funkflohmarkt am 17.03.20184	
Bouvet-DXpedition abgebrochen.....	1	OV Waiblingen, P37: Vortrag über Funkruf.....	4
Das Thema Morsen im Radio.....	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Aktuelles	2	OV Lindau-Westallgäu, T13: CW-Kurs hat begonnen, Neueinsteiger noch willkommen.....	4
D-STAR One Satellit im All.....	2	Konstanzer-Amateur-Radio-Club e.V.: Amateurfunk- Flohmarkt in Konstanz.....	5
BNetzA-Antwort auf RTA-Stellungnahme zum Vorhabenplan 2018.....	2	Was sonst noch interessiert	5
WDR berichtet über Amateurfunk.....	2	So schnell wandert der Magnetpol der Erde.....	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
Regio Treff am Samstag, den 17.03.2018.....	3	Funkwetterbericht.....	6
Einladung zum SHF-Treffen am 14.04.2018 in Rosenfeld-Brittheim.....	3	Termine	7
Meldungen aus den Ortsverbänden	4		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Bouvet-DXpedition abgebrochen

Schlechte Nachrichten von der Bouvet-DXpedition 3Y0Z: Wegen Motorproblemen des Schiffes musste die DXpedition abgebrochen werden, noch bevor sie richtig begonnen hat. Valerie, NV9L, begründete dies auf Facebook wie folgt: "Am 3. Februar um 2000 UTC, in den letzten 72 Stunden haben wir die starken Winde, die niedrigen Wolken, Nebel und die raue See erlebt, die seit unserer Ankunft in Bouvet den Hubschrauberbetrieb verhindert haben. Die Wettervorhersage lässt für die nächsten vier Tage keine Besserung erwarten. Dann, letzte Nacht, entwickelte sich in einem der Schiffsmotoren ein Problem. An diesem Morgen erklärte der Kapitän des Schiffes es für unsicher, unser Projekt fortzusetzen und die DXpedition abzubrechen. Wir sind jetzt auf unserer

langen Reise zurück nach Punta Arenas (Chile). Wie Sie sich vorstellen können, ist das Team zutiefst enttäuscht, aber sicher. Es wird bereits darüber gesprochen, die DXpedition neu zu terminieren." Darüber berichtet das Nachrichtenportal Southgate. Am 5. Februar 0930 UTC gab das Team bekannt, im Sinne der Sicherheit nun nicht nach Punta Arenas, sondern zum augenscheinlich näheren Kapstadt nach Südafrika zu fahren.

Das Thema Morsen im Radio

Am Sonntag, den 11. Februar, läuft bei hr-INFO in der Reihe "Wissenswert" ein halbstündiges Hörfunkfeature mit dem Titel "Morsen - Kommunizieren mit dem Kulturerbe". In der Sendung kommen unter anderem Rolf Heine, DL6ZB, und Martin Köhler, DL1DCT, zu Wort. Die Erstsendung erfolgt um 7.35 Uhr, Wiederholungen gibt es um 15.35 Uhr und 19.35 Uhr. Das Feature ist danach auch in der ARD-Audiothek verfügbar [4], kann aber auch als Podcast abonniert oder zum Nachhören heruntergeladen werden [5]. Darüber berichtet Udo Langenohl, DK5YA, zugleich Autor des Beitrags.

[4] http://www.ard.de/home/radio/ARD_Audiothek/4301544/index.html

[5] <http://hr-inforadio.de>

Aktuelles

D-STAR One Satellit im All

Am 1. Februar startete eine Sojus-Rakete vom Wostotschny-Kosmodrom in Russland und brachte neben kommerziellen Satelliten „D-Star One“ in den Orbit. Die beiden Funkmodule arbeiten im Halbduplex-Verfahren: Der Downlink ist auf 435,525 MHz zu hören, der Uplink liegt auf 437,325 MHz. Telemetriedaten soll man auf 437,700 Megahertz empfangen können, wo auch eine Bake mit Sprachaufzeichnung läuft. Die Sendeleistung beträgt 800 mW.

Um Energie zu sparen, ist der Satellit pro Minute nur während 20 Sekunden empfangsbereit. Nur wenn Signale empfangen werden, bleibt der Satellit für fünf Minuten aktiv. Schon im November sollte das Satellitenprojekt D-Star One Realität werden. Der Raketenstart verlief problemlos, doch die Mission scheiterte am Aussetzen der Satelliten. (DARC-Portal, www.darc.de)

BNetzA-Antwort auf RTA-Stellungnahme zum Vorhabenplan 2018

In einer aktuellen Vorstandsinformation veröffentlicht der DARC die Antwort der Bundesnetzagentur auf die Stellungnahme des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) zum Vorhabenplan der Behörde für das Jahr 2018. Die Antwort gliedert sich in die Themenbereiche Störungsbearbeitung, Marktüberwachung und Standardisierung. Die BNetzA gibt an, dass bei 6442 Fällen elektromagnetischer Störungen im Jahr 2016 lediglich 86 davon auf LED-Leuchtmitteln beruhen.

Im Jahr 2017 sei die Zahl sogar von 86 auf 53 gesunken. PLC war lediglich in 20 Fällen im Jahr 2017 ursächlich. Auf die Eingabe des RTA, in Sachen Marktüberwachung ein Exempel zu statuieren und hohe Bußgelder zu verhängen, erwidert die Behörde, dass man stets dem Einzelfall gerecht werden müsse. Handele es sich bei Herstellern nicht konformer Produkte um solche im Ausland, würden Strafen lediglich die deutschen Händler treffen. Abschließend führt die BNetzA aus, seit Jahren mit den Funkamateuren gut zusammen zu arbeiten. Ein Gesprächsangebot seitens der Behörde will der RTA auf jeden Fall annehmen. Das Schreiben ist als Vorstandsinformation in vollem Wortlaut auf <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/> zu finden. (DARC-Portal, www.darc.de)

WDR berichtet über Amateurfunk

In der Sendung „Lokalzeit Münsterland“ berichtete das WDR-Fernsehen am 7. Februar über die Funkamateure Raimund Misch, DG9YFB, und Diethard Klinkenberg, DG6YY, und ihre Versuche, jetzt zu den Olympischen Winterspielen eine Verbindung zu Südkorea aufzubauen. „Es ist schon eine Herausforderung, denn es sind über 12000 km“, erklärt DG9YFB in dem TV-Beitrag.

Die Sendung, welche zwei OMs aus den OV's Telgte (N44) und Münster (N13) zeigt, ist noch bis zum 14. Februar in der WDR-Mediathek abrufbar. Der Link lautet <https://www1.wdr.de/mediathek/video/sendungen/lokalzeit-muensterland/video-funker-versucht-kontakt-nach-korea--100.html>. (DARC-Portal, www.darc.de)

Meldungen aus dem Distrikt

Regio Treff am Samstag, den 17.03.2018

Die Tradition, der von Beatrice, DL3SFK, eingeführten Regio Treffs geht weiter. Erhard, DB2TU, lädt für Samstag, den 17.03. zum Regio Treff Süd nach Albstadt ein. Treffpunkt ist auch in diesem Jahr wieder das Hotel "Grüne Au, Hartmannstr. 176" in Albstadt, der Beginn ist für 10:00 Uhr geplant. Das Schwerpunktthema dieses Regio Treffs ist Ausbildung. Erhard möchte die Materialien vorstellen, die auf der DARC-Homepage zu finden sind und diese zu einer CD zusammenstellen. Ausbildung und Jugendarbeit sind wichtig für einen aktiven Ortsverband. Es wäre schön, wenn viele den Weg nach Albstadt finden würden. (Erhard, DB2TU)

Einladung zum SHF-Treffen am 14.04.2018 in Rosenfeld-Brittheim

Durch die ungünstige Lage der Feiertage im Jahr 2018, ist dieses Jahr der Termin für das SHF-Treffen etwas früher als sonst: Notiert euch deshalb den Samstag, den 14. April 2018.

Treffpunkt ist wieder das Bürgerhaus in Rosenfeld-Brittheim, Hauptstraße 19. Der den meisten bereits bekannte Tagungsort ist ca. 60 km südlich von Stuttgart verkehrsgünstig zwischen den Ballungszentren Mittlerer Neckar und Bodensee nicht weit von der Autobahn A81 gelegen.

In der großen Halle ist nicht nur Platz für private und gewerbliche Aussteller, sondern auch für den Flohmarkt, die Gerätetests und Gerätemessungen, die Bastelaktion für Kinder und Jugendliche sowie die Möglichkeit bei Kaffee, Kuchen, einem Mittagessen und Getränken sich mit anderen Hobbyfreunden auszutauschen.

Am Nachmittag gibt es wieder interessante Vorträge, die sich dieses Jahr auf die Mikrowellen konzentrieren. Auf Wunsch können auch dieses Jahr SHF-Antennen von 23 bis 6 cm getestet bzw. gemessen werden. Da diese Messungen nur auf Voranmeldung erfolgen, ist es dringend erforderlich sich im Vorfeld mit einem der Organisatoren telefonisch oder per Email in Verbindung zu setzen.

Anfahrt: An der Ausfahrt Oberndorf (Nr. 33) die A81 verlassen. Weiter in Richtung Rosenfeld fahren, nach ca. 5 km durch Brittheim - der ersten Ortschaft nach der Autobahn - dem Verlauf der Hauptstraße folgen, am Ortsende befindet sich links die Bürgerhalle. Falls über die B27 angereist wird: die B27 bei Balingen in Richtung Geislingen verlassen. Durch Geislingen hindurch fahren und weiter nach Rosenfeld und nach Bickelsberg. Hier der Hauptstraße bis Brittheim folgen. Am Ortsanfang auf der rechten Seite befindet sich das Bürgerhaus. Im Internet gibt es unter <http://shf-treff.de/anfahrt.html> eine Anfahrtsskizze zum Ausdrucken, sowie einen Routenplaner. Auf Anfrage ist diese auch beim Veranstalter erhältlich.

Übernachtungsmöglichkeit: Gästehaus Gühring, Balinger Str. 10, 72348 Rosenfeld, Tel.: 07428-1242, gaestehaus-guehring.de; Hotel Krone, Oberstadtstr. 47, 72401 Haigerloch, Tel.: 07474-95440, krone-haigerloch.de.

Programm SHF-Treffen 14. April 2018:

Beginn 10 Uhr

Kleiner Flohmarkt, ausschließlich für Waren die in den Rahmen des SHF-Treffen passen.

Keine Standgebühren, Spenden sind willkommen!

Kinder und Jugendliche können auf Anmeldung Basteln und Löten. Thomas, DO1STD bittet um Anmeldung per mail an do1std@sasdata.de.

Gerätetest und Antennenmessungen (Voranmeldung erforderlich!)

- Antennenmessungen (23, 13, 9 und 6 cm).
- Ausmessung von Parabolspiegel (bis 60cm Ø).
- Auf Wunsch können Geräte gemessen werden.

Referate ab 14 Uhr

- 10 GHz Endstufen kombiniert - etwas eleganter als mit Magic - T, Dominique Fässler, HB9BBD

- Bericht von der GHz Aktivität in J084, Reinhold Völkel, DL6NAA
- Eventuell weitere Kurzvorträge

Wie immer sorgt sich das Küchenteam um das leibliche Wohl der Besucher. Es gibt Kaffee, Kuchen, Getränke, sowie ein warmes Mittagessen.

Im Internet unter shf-treff.de/treffen.html sind diese Informationen immer aktuell abrufbar. Auf zahlreichen Besuch freuen sich die Organisatoren. (tnx für Info Horst, DL4SBK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Funkflohmarkt am 17.03.2018

Am 17. März 2018 findet wieder der jährliche Funkflohmarkt im Athletenhäusle in Ludwigsburg-Ossweil statt. Da nur eine begrenzte Anzahl an Tischen zur Verfügung stehen, ist der Flohmarkt erfahrungsgemäß ausgebucht. Wer als Anbieter sich einen Tisch sichern will, sollte sich baldmöglichst anmelden. Am besten per E-Mail dl4sbk@darc.de oder telefonisch 07146 871524. Sollte niemand erreichbar sein, alle Anrufer unter dieser Nummer werden zurückgerufen. (Horst, DL4SBK)

OV Waiblingen, P37: Vortrag über Funkruf

Da Funkruf auch eine gewisse Bedeutung für den Notfunk hat, möchte Jürgen, DL8MA, zu einem Vortrag beim OV Waiblingen, P37, am Montag, den 05.03 um 20:00 Uhr in das OV-Heim von P37 in Waiblingen einladen.

Der Funkruf auf 439,9875 MHz und hier insbesondere der Funkruf in der Region Stuttgart erlebt durch den Aufbau des DAPNET und der neu entwickelten Software Unipager für Sender wieder einen Aufschwung. Für den Notfunk wurden einige Anwendungen programmiert und ans DAPNET "angedockt". So z.B. einen Funkruf wenn eine WinLink-Mail eingegangen ist und Hochwasserwarnungen von Rems, Murr und Neckar. Neben den umgebauten Skyper gibt es inzwischen auch neue Pager die im 70cm-Amateurfunkband betrieben werden können. Über Funkruf können schnell und einfach Informationen verteilt werden. Durch Schnittstellen kann man dies automatisieren. So ist z.B. die automatische Überwachung einer Relaisstelle mit im Fehlerfall ausgesendeten Funkrufe ohne großen Aufwand möglich. In der Region Stuttgart werden momentan neue Sender aufgebaut. So ist z.B. DBOGH seit einigen Tagen in Weinstadt QRV. Weitere Sender in Esslingen und Waiblingen folgen. Einige OV-Mitglieder haben schon ihre alte Skyper aus der Schublade geholt und diese reaktiviert. Im Vortrag wird der neue Funkruf im DAPNET, dessen Struktur und Funktion vorgestellt. Die Livepräsentation eines Funkrufsenders und einiger neuer Anwendungen unter anderem für den Notfunk runden das Thema ab. Gäste sind herzlich willkommen. Um die Anzahl der Teilnehmer jedoch einigermaßen abschätzen und damit besser planen zu können, bittet Jürgen um eine unverbindliche Anmeldung via E-Mail unter dl8ma@amateurfunk.de. (Jürgen, DL8MA)

Aus den Nachbardistrikten

OV Lindau-Westallgäu, T13: CW-Kurs hat begonnen, Neueinsteiger noch willkommen

Einen CW-Kurs nach der Koch-Methode bietet neuerdings der OV Lindau-Westallgäu (T13) an. Es wird also mit 2 Zeichen angefangen und in jeder weiteren Lektion wird ein weiterer Buchstaben dazu genommen. Das Tempo der Buchstaben ist hierbei etwas erhöht (ca 100BpM) mit längeren Pausen, was ein Effektivtempo von 60 BpM ergeben soll.

Der Kurs begann am Mittwoch, den 07.02 und findet dann jeden Mittwochabend um 19 Uhr im Clubheim T13 statt. Es besteht noch eine Mitmachmöglichkeit für Neueinsteiger. Das T13-Clubheim ist in der Holdereggstr. 23, in Lindau. Der Eingang befindet sich an der Seite des Gebäudes (schweres Eisentor)

Das Ende des Kurses lassen wir bewusst offen, je nachdem wie es läuft. (Manfred, DJ5MW, tnx für Info Edgar, DL2GBG)

Konstanzer-Amateur-Radio-Club e.V.: Amateurfunk-Flohmarkt in Konstanz

- nur von OM zu OM -

Am Samstag, den 10. März 2018 ab 9.30 Uhr veranstaltet der Konstanzer-Amateur-Radio-Club e. V. seinen 11. Amateurfunk-Flohmarkt in den Clubräumen des KARC e. V. am Flugplatz in Konstanz.

Wichtige Info für Verkäufer: Wer mit machen möchte und etwas zu verkaufen hat, möge sich bitte verbindlich anmelden, da der Platz nur begrenzt zur Verfügung steht. Bitte den Platzbedarf mitteilen. - ein kleiner Unkostenbeitrag wird erhoben -

Anmeldung: an Angelika DL1GVA@darc.de

Anmeldetermin sofort, auch Gäste aus Nah und Fern können einen Platz anmelden. Frühstück/Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen wird angeboten.

Zu guter Letzt: es nimmt Jeder alles wieder mit, was er nicht verkaufen konnte!!

Auf eine rege Teilnahme freut sich Angelika Hohenstein, DL1GVA, und die gesamte Mannschaft. (aus: Baden-RS 06/2018)

Was sonst noch interessiert

So schnell wandert der Magnetpol der Erde

Zeigt die Kompassnadel bald nach Süden? Daten zeigen: Der Magnetpol wandert rapide - eine bedrohliche Umkehr des Magnetfelds der Erde scheint möglich.

Jahrhundertlang war das Erdmagnetfeld stabil, seit 1840 aber schwächt es sich ab, um ein Sechstel mittlerweile. Noch schirmt das weit in den Weltraum reichende Magnetfeld die Erde vor Strahlung aus dem All ab. Wie lange noch?

Eine Animation der US-amerikanischen Wetterbehörde NOAA zeigt, was vor sich geht: Der magnetische Pol, der sich in der Nähe des geografischen Nordpols befindet, schiebt sich mit etwa einem Kilometer pro Woche von Kanada Richtung Russland.

Die Polwanderung ist Symptom des wandelnden Erdmagnetfelds. Noch zeigen Kompassnadeln nach Norden, und das Magnetfeld schützt die Erde - doch die rasante Verschiebung des Pols lässt Forscher fragen: Droht eine gefährliche Polumkehr?

Schlag in die Elektronik

Magnetfeldschwankungen lassen sich über Jahrmillionen zurückverfolgen. Erstarrtes Lavagestein etwa zeichnet die herrschende Magnetisierung der Minerale auf, wenn Lava zu Gestein erstarrt. Untersuchungen solcher Felsblöcke zeigen, dass sich das Erdfeld im Durchschnitt alle paar Hunderttausend Jahre umpolt.

Die letzte Umkehrung ist 780.000 Jahre her - statistisch gesehen könnte es also eigentlich wieder so weit sein.

Was der Natur in der Vergangenheit nicht viel ausgemacht zu haben scheint, könnte für die Menschheit zum Problem werden: Der hochenergetische Sonnenwind würde tief in die Atmosphäre eindringen und vor allem die Elektronik stören. Besonders gefährdet sind Flugzeuge und Satelliten, Energie- und Kommunikationsnetze.

Zeigen die Kompassnadeln bald nach Süden?

Geht es so weiter wie in den vergangenen Jahrzehnten, dürften sich die Pole irgendwann umkehren - die Kompassnadel würde nicht mehr nach Norden, sondern nach Süden zeigen. Während der Umkehrphase würde gefährliche kosmische Strahlung verstärkt auf die Erde prasseln.

Eine besondere Schwachstelle gibt es bereits: Zwischen Südafrika und Südamerika im Südatlantik empfängt die Besatzung der Internationalen Raumstation 90 Prozent ihrer Strahlendosis, obwohl sie dort nur etwa zehn Minuten pro Tag entlangfliegt. Flugpassagiere sind in der Region einer Strahlung ausgesetzt, die erheblich höher ist als auf anderen Routen in Reiseflughöhe.

Dort, glauben Forscher, könnte die nächste Umpolung ihren Anfang nehmen. Vergrößern sich solche Schwächezonen, dürfte der Polwechsel losgehen.

Die Ursache liegt nicht etwa in großer Höhe - sondern im flüssigen Erdinneren: Große Temperaturunterschiede zwischen Erdmantel und dem Kern der Erde lassen die gluthitze, flüssige Eisenmasse im äußeren Kern zirkulieren wie kochendes Wasser in einem Topf.

Heikle Walzen im Erdinnern

Die Erdrotation verwirbelt die Masse - wie bei einem Fahrraddynamo wird aus Bewegung Strom gemacht. Jeder Strom erzeugt ein Magnetfeld, so auch in der Erde: Die Pole des Magnetfelds liegen stets nahe den geografischen Polen, weil sich die Eisenwirbel in etwa parallel zur Erdachse ausrichten.

Derzeit schwächt sich das Feld ab, weil Teile des Dynamos eine Gegenbewegung begonnen haben, wie Computersimulationen zeigen.

Je größer die sogenannten Antidynamos werden, desto schwächer wird das Magnetfeld. Gibt es irgendwann mehr Antidynamos als Dynamos, polt es sich um. Die Schwankungen des Magnetfeldes an der Erdoberfläche sind ein Spiegel der gewaltigen Walzen im Inneren.

Zitternde Kompassnadel

Eine dieser Regionen liegt anscheinend unter Südafrika. Schiffskapitäne können es auf dem Kompass sehen: Das Magnetfeld in der Region ist gestört - Kompassnadeln wackeln auf und ab.

Normalerweise steht die Kompassnadel an den Polen senkrecht, am Äquator waagrecht und in den Breiten dazwischen in entsprechender Mittelstellung. Ist das Magnetfeld aber gestört, verändert sich die sogenannte Inklination von Ort zu Ort in geradezu chaotischer Manier.

Es müsse nicht unbedingt auf eine Umpolung hinauslaufen, sagt der Geophysiker John Tarduno von der University of Rochester in den USA. Das Erdmagnetfeld habe auch in der Vergangenheit mal geschwächtelt - und sich doch wieder erholt. (Quelle: <http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/die-rapide-wanderung-des-magnetpols-der-erde-animation-a-1191105.html>, tnx für Info Erhard, DB2TU)

Auszüge aus dem DX-MB

5W, Samoa: Dick, AD7AF, funkt noch bis 22. Februar als 5W0LR von Samoa aus von 40 bis 10 Meter in CW, SSB und FT8. QSL via AD7AF.

J6, St. Lucia: Charles, KG9N, ist vom 13. bis 27. Februar als J6/KG9N von Saint Lucia Island (NA-108) aus auf Kurzwelle aktiv. QSL via KG9N.

P4, Aruba: John, W2GD, ist vom 12. bis 20. Februar als P40W von Aruba (SA-036) aus auf 160, 30, 17 und 12 Meter zu arbeiten. QSL via N2MM.

PJ4, Bonaire: Scott, NE9U, macht noch bis 24. Februar als PJ4/NE9U von Bonaire aus Funkbetrieb. QSL via NE9U.

V3, Belize: Torsten, DG7RO und Alexandra, DO5ALX, funken noch bis 25. Februar als V31TF und V31RU von Belize aus auf Kurzwelle in SSB, RTTY und etwas FT8. QSL für beide Rufzeichen via Homecall.

V4, St. Kitts and Nevis: John, W5JON, reist vom 13. Februar bis 16. März nach Calypso Bay (NA-104) und ist als V47JA von 160 bis 6 Meter in SSB zu arbeiten. QSL via W5JON.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2018	R	Flux	A	A
04JAN	R 11	F 73	A 3	A 8
05JAN	R 13	F 74	A 8	A11
06JAN	R 17	F 77	A 5	A 8
07JAN	R 20	F 77	A 4	A 7
08FEB	R 22	F 78	A 4	A 6
09FEB	R 23	F 78	A 5	A 9
10FEB	R 35	F 78	A 6	A11

Vorhersage für den 11.2.2018

sunact : quiet.

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R11 auf R23. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F73 auf F78. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A8 auf A6 und in Kiel von A8 auf A11.

Für Sonntag, den 11. Februar 2018, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0622 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz. Bei maxhop von 2332km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 342 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung nur 9×10^8 W/qm und die Sonne hatte einen C-Flare.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2018

17.02.2018	3-Länder-Sysoptreff in Engen
17.03.2018	Regio-Treff Süd
31.03.2018	Baden-Württemberg Aktivitätstag BWA
14.04.2018	SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim
24.-25.02.2018	AR-Arbeitstagung
01.-03.06.2018	JAW-Stand auf der Ham-Radio
23.09.2018	Distriktversammlung Stadthalle Biberach
21.10.2018	ATV-Treff in Thalfingen
17.-18.11.2018	DARC-Mitgliederversammlung

OV / Veranstaltungen

2018

Februar

25.02. OV Schwarzwald, A14 Besuch Technomuseum Mannheim

März

02.03. Oberschwäbische Ortsverbände Notfunkrunde 19:00 Uhr
17.03. OV Esslingen, P02 Teilnahme am ES-Putz
17.03. OV Ludwigsburg, P06 Flohmarkt Ludwigsburg Oßweil, Athletenhäusle
24.03. OV Pfullendorf, A48 Hauptversammlung der IG-DB0WV

April

06.04. OV Tuttlingen, P13 Überregionaler OV-Abend
06.04. OV Leonberg, P24 OV-Abend mit Vortrag
06.04. Oberschwäbische Ortsverbände Notfunkrunde 19:00 Uhr
13.-15.04. OV Geislingen, P38 DAV Hütte-WE

Mai		
01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Leonberg, P24	Maiwanderung
01.05.	OV Hohenasperg, P61	Kein OV-Abend
01.05.	OV Pfullendorf, A48	Maiwanderung mit COTA- u. FM-Session-Teilnahme
04.05.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
05.-06.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW/UHF Contest in Nassach
05.-06.05.	OV Schwieberdingen, P55	UKW- oder ARI-Contest
06.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
10.05.	OV Leonberg, P24	Fuchsjagd
14.05.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend wegen Ferien vorverlegt
25.-27.05.	OV Pfullendorf, A48	Relaisfest DB0WV
26.05.	OV Balingen, P30	Grillfest
Juni		
01.06.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
02.-03.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday in Nassach
15.-17.06.	OV Schwieberdingen, P55	Sommercamp
23.06.	OV Leonberg, P24	Sommerfest
23.06.	OV Ermstal, P31	Sommerfest
23.-24.06.	OV Herrenberg, P18	Fieldday in Oberjettingen
30.06.-01.07.	OV Heidenheim, P04	Fieldday Karl Vorbrugg Hütte Steinkirch
Juli		
06.07.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
07.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Stadtfest
13.-15.07.	OV Ermstal, P31	Teilnahme am Stadtfest
21.07.	OV Schussental, P46	Sommerfest in Erbisreute
26.07.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend im Freien
27.-29.07.	OV Leonberg, P24	Fieldday in Lobenstein
29.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest bei DB0LD
August		
03.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
17.08.	OV Pfullendorf, A48 u. weitere OVe	„Globaler OV-Abend“ (Ausrichter: A48)
23.08.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend im Freien
27.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend in der Uferstüble
31.08.-02.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtage
September		
01.-02.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday in Nassach
01.-02.09.	OV Biberach, P21	Fieldday in Füramoos
01.-02.09.	OV Schramberg, P27	SSB-Fieldday Flugplatz Winzeln
01.-02.09.	OV Schwieberdingen, P55	Fieldday
07.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
15.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Amateurfunk-Flohmart in Biberach/Riss
15.09.	OV Heidenheim, P04	Aktivitätstag Eitenberghütte bei Hausen
15.09.	OV Leonberg, P24	Herbstfest
17.09.	Oberschwäbische OVs	Global-OV-Abend Ausrichter: A48
21.-23.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday, Horenhütte mit OV-Abend am 21.09.

23.09.	OV Hohenlohe, P33	Mobil-Fuchsjagd
Oktober		
03.10.	OV Pfullendorf, A48 u. Nachbar-OVe	gemeinsamer Ausflug
05.10.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Antennenberechnung“
05.10.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
20.-21.10.	OV Schramberg, P27	Novizencontest
20.-21.10.	OV Schwieberdingen, P55	WAG-Contest
November		
02.11.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
03.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
09.11.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows“
30.11.	OV Schramberg, P27	Weihnachtsbasteln bei der GWRS in Sulgen
Dezember		
01.12.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfest
02.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
06.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolaus-OV-Abend mit Wichteln
07.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachts-OV-Abend
07.12.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows gegen Linux“
07.12.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachts-OV-Abend
10.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
13.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachts-OV-Abend
21.12:	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren mit Badetag im Thermalbad Bad Saulgau
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

OV-Mitgliederversammlungen 2018

16.02.	OV Sigmaringen, P29	Mitgliederversammlung mit Wahlen
16.02.	OV Albstadt, P34	Mitgliederversammlung
22.02.	OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15	Mitgliederversammlung
22.02.	OV Biberach, P21	Mitgliederversammlung
22.02.	OV Filderstadt, P48	Mitgliederversammlung mit Wahlen
01.03.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen
01.03.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung mit Wahlen
02.03.	OV Tuttlingen, P13	Mitgliederversammlung
02.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
02.03.	OV Bopfingen, P28	Mitgliederversammlung
03.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung
06.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung
09.03.	OV Donau Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen
09.03.	OV Primmatal, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen
09.03.	OV Stromberg, P51	Mitgliederversammlung mit Wahlen
10.03.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung
12.03.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung mit Wahlen

15.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen
16.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung
13.04.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Markus.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.