

Neues aus dem Brandmeister DMR-Netz

Wie das BrandMeister-Team berichtet, wurden vor kurzem die deutschen Regio-Talkgroups 2620 bis 2629 dynamisch auf den Timeslot 2 gebunden. Zur Erinnerung die Zahl 262 steht für Deutschland, gefolgt von der Ziffer der Regio-Gruppe.

Die jeweilige Talkgroup ist nur auf den entsprechenden DMR-Repeatern statisch im Timeslot 2 zu finden. So zum Beispiel die Talkgroup 2628 nur auf den bayrischen Repeatern.

Zusätzlich zur global genutzten TG262 sind die Regio-Talkgroups ab sofort auf allen BrandMeister-Servern und damit auf allen Repeatern weltweit nutzbar. Nehmen wir an, man möchte aus dem Urlaubsland direkt mit der Heimat sprechen, so kann dies über die Regio-Gruppe erfolgen. Damit hat das BrandMeister-Team einen langersehnten Wunsch vieler Nutzer erfüllt.

Eine weitere Neuerung ist eine feste Verbindung in das C4FM-Netz. So wurde die österreichische BrandMeister-Talkgroup 2329 mit dem C4FM-Raum "OE-Austria" verbunden. C4FM-Nutzer können über die DTMF-Folge 2329 eine Verbindung in die BrandMeister-Talkgroup herstellen. Weitere Crosslinks findet ihr im BrandMeister-Wiki.

Informationen zum BrandMeister-Netz findet ihr auf der offiziellen Webseite <http://www.bm262.de>.

Info: Klaus Fröse, DL5RFK

Fränkische DXpedition

Eine Gruppe fränkischer Funkamateure ist ab Sonntag, 29.05. auf der Insel Palagruza in der Adria unter 9A8DXG aktiv. Funkbetrieb ist von 80 bis 6 m in allen Betriebsarten sowie auf 2 m und 70 cm in SSB, CW und via EME geplant. Wir werden auch mobil auf 7,120 MHz erreichbar sein.

Die Aktivität wird bis Samstag, 04.06. gehen. Wir verlassen die Insel wieder am Samstagmorgen. Auf <http://www.codxg.org> gibt es weitere Infos mit einem Online-Logbuch.

Info: Manfred Meier, DD0NM (B30)

Alexander Gerst, KF5ONO, wird Kommandant der Raumstation ISS

Der deutsche Raumfahrer Dr. Alexander Gerst, KF5ONO, fliegt, nach seiner ersten Mission auf der Internationalen Raumstation (ISS) von Mai bis November 2014, wieder ins All. Als erster deutscher Astronaut soll er im Jahr 2018 fuer drei Monate sogar das Kommando auf der ISS uebernehmen. Insgesamt wird sein Aufenthalt sechs Monate dauern.

Gerst war nach Thomas Reiter, DF4TR, und Hans Schlegel, DG1KIH, der dritte Deutsche an Bord der ISS. Der DARC e.V. plant immer wieder Kontakte von Schulstationen zur ISS und gibt Schuelern die Moeglichkeit, direkten Kontakt zu den Astronauten im Weltall aufzunehmen. So gelang es dem DARC-Ortsverband Leverkusen (G11) beispielsweise am 29. Februar 2016, insgesamt 20 Schuelern der Gesamtschule Leverkusen Schlebusch diesen einmaligen Moment zu ermoeeglichen: In zehn Minuten Ueberflugzeit stellten die Schueler den Astronauten ihre vorbereiteten Fragen und spuerten die grenzenlosen Moeglichkeiten des Amateurfunks hautnah.

Das Programm Amateur Radio on the International Space Station, kurz ARISS, wurde 1996 ins Leben gerufen, ARISS-Schulkontakte werden in enger Zusammenarbeit mit den Raumfahrtbehoerden ausgerichtet.

Info: DL-Rundspruch

Ueberarbeitete Stellungnahme zum EMVG

Am 6. Mai hat das Bundeskabinett den Entwurf fuer ein Gesetz ueber die elektromagnetische Vertraeglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG) an den Bundestag und Bundesrat weitergegeben. Da der Text des Gesetzes etwas vom Referentenentwurf abweicht, musste auch die Stellungnahme des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) ueberarbeitet werden. Der Regierungsentwurf und die entsprechende Stellungnahme sind als Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite veroeffentlicht [<https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/>]

Info: DL-Rundspruch

Gebühren

BNetzA legt TKG- und EMV-Beiträge für die Jahre 2012 bis 2014 fest



Am 31. Mai ist im Bundesgesetzblatt die Achte Verordnung zur Änderung der Frequenzschutzbeitragsverordnung erschienen. Darin hat die Bundesnetzagentur u.a. die Höhe der Frequenznutzungs- und EMV-Beiträge für den Amateurfunkdienst in Deutschland für die Jahre 2012 bis 2014 festgelegt.

Für das Jahr 2012 handelt es sich um 23,73 €, bestehend aus 3,04 € TKG- und 20,69 € EMV-Beitrag, für das Jahr 2013 um 32,47 €, bestehend aus 11,44 € TKG- und 21,03 € EMV-Beitrag und für das Jahr 2014 um 32,37 €, bestehend aus 8,85 € TKG- und 23,52 € EMV-Beitrag – zusammengerechnet 88,57 €. Ein Vergleich mit den Vorjahren zeigt, dass die Beiträge nach TKG im Bereich von 3 bis nun 11 € schwanken, der Beitrag nach EMV ist weitgehend stabil um 22 €. Es ist davon auszugehen, dass die Behörde in der nächsten Zeit entsprechende Beitragsbescheide an die Funkamateure versendet. Der DARC weist darauf hin, dass die Funkamateure entsprechende Beitragsforderungen erst bezahlen müssen, nachdem die Beitragsbescheide von der Bundesnetzagentur zugestellt worden sind. Für jedes Jahr nimmt die BNetzA rückwirkend eine Neuberechnung der Einzelbeiträge vor, in der sich der Aufwand für die einzelnen Funknutzer widerspiegelt.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Erneut neues Relais auf dem Dillberg bei Neumarkt

Ich habe am 13.05.2016 nach längeren Wartungsarbeiten wieder das 2-m-Relais auf 145.7625 MHz am Sender des Bayerischen Rundfunks auf dem Dillberg bei Neumarkt in Betrieb genommen und dazu im Parallelbetrieb eine 70-cm-Frequenz ergänzt. Beide Relais sind ohne Rufton und ohne CTCSS aktivierbar. Sie arbeiten auf folgenden Frequenzen:

2 m: Ausgabe auf 145.7625 MHz
 Kein CTCSS in der Eingabe notwendig, sendet aber CTCSS 88,5 Hz in der Ausgabe, um dem Nutzer zu ermöglichen, Kabelkanalstörungen auszublenden.

70 cm: Ausgabe auf 438.300 MHz (übliche Ablage -7.6 MHz)

Beide Relais arbeiten parallel: Egal in welchem Band der Benutzer sendet, er wird auf beide Ausgaben übertragen. Ich möchte mit dieser Konfiguration aktuell Reichweitentests durchführen und die Unterschiede zwischen 2 m und 70 cm ermitteln. Auf 70 cm ist der bereits seit längerem geplante Aufbau eines digitalen Relais vorgesehen. Es stehen die Technologien System Fusion (C4FM) und DMR jeweils mit Internetanbindung in der engeren Auswahl, wobei ich gerne Meinungen und Wünsche aus dem Kreis der Benutzer entgegennehme.

Info: Alex Burger, DF1AX

Der Distrikt Franken fährt zur HAM-Radio

Auch dieses Jahr organisiert der Distrikt Franken wieder eine Busfahrt zur Ham-Radio nach Friedrichshafen. Der Termin ist am Samstag, 25.06.2016.

Abfahrtszeiten (MESZ):

- 05:00 Eckental-Brand, Orchideenstraße 44
(Omnibus-Kerner, da ist der Bus zu Hause
und es gibt ausreichend Parkplätze für PKW)
- 05:30 Nürnberg, Endhaltestelle der U2 in Röthenbach
- 06:00 Neuendettelsau

Die Fahrtkosten betragen 25,00 Euro/Person.

Ankunft in Friedrichshafen voraussichtlich gegen 10:00 Uhr

Abfahrt in Friedrichshafen um 18:00 Uhr.

Anmeldungen bei Rainer Goergen, DL8NCS (dl8ncs(at)darc.de oder 09126 7812 mit Anrufbeantworter). Bitte Name/Rufzeichen und die Anzahl der Personen angeben. Bezahlt wird im Bus. Da ich bereits ab 19.06.2016 in Friedrichshafen bin, sollte die Anmeldung sinnvollerweise vorher erfolgen. Spätere Anmeldung ist unter Vorbehalt freier Kapazitäten unter 0172 8101994 möglich (nicht immer erreichbar).

Info: Rainer Goergen, DL8NCS (B33)