

## B12 Fieldday 16. – 19.06.2022

---



Hallo liebe Funkfreunde,

nach meiner – zugegeben leicht frustrierten – Mail von letzter Woche haben sich doch noch genügend Leute gemeldet, die am Fieldday dabei sind.  
Somit wird der Fieldday wie geplant stattfinden.

Die genauen Termindetails werde ich noch per E-Mail rumschicken.

Danke an alle schon mal die sich bereit erklärt haben dabei zu sein.

73 de Michl, DL4NWM

## Contestbetrieb bei B12



2022

Platz	dok	Punkte	10m	ukw03	easter	ukw05	ukw06	fdcw	ukw07	waecw	fdssb	ukw09	waessb	ukw10	wag	marco	waerty	xmas
1	B13	2413.24	937.27	577.83	237.29	660.85												
2	B08	1607.57	554.80	417.60	209.91	425.26												
3	B12	679.12	387.28	106.95	95.78	89.11												
4	B10	461.41	103.48	83.35	119.72	154.86												
5	B26	446.38	431.69		14.69													
6	B19	402.35	34.74	198.35	90.52	78.74												
7	B14	339.16	76.74	63.55	157.77	41.10												
8	B41	311.01	197.45		113.56													
9	B33	231.34	231.34															
10	B36	230.50	96.84	69.11		64.55												

CM - Contest-Teilnahme 2022												
OV B12												
Platz	Call	Gesamt	10m	UKW03	Easter	UKW05	FDSSB	WAESSB	WAG	MARCO	WAERTTY	XMAS
1	DL4NWM	200,73	69,52	19,57	95,78	15,86						
3	DL1NAO	117,48	72,62			44,86						
2	DL3NGN	115,77		87,38		28,39						
4	DB4RG	70,11	70,11									
5	DH4NWG	67,90	67,90									
6	DF6NO	58,42	58,42									
7	DK2DW	48,71	48,71									
8												
9												
B12 gesamt:		679,12	387,28	106,95	95,78	89,11	0	0	0	0	0	0
DK0F/p							0					

Aktueller Stand vom 01.06.2022

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

## Morsetelegrafie

### Sonderrufzeichen PA6OLM

---



Am Sonntag, den 12. Juni, werden niederländische Funkamateure vom Freilichtmuseum in Arnheim aus unter dem Sonderrufzeichen PA6OLM auf verschiedenen Bändern aktiv sein. Das meldet der niederländische Amateurfunkverband VERON. Der Suffix "OLM" steht für "OpenLuchtMuseum" ("Freilichtmuseum"). Dabei erfahren die Museumsbesucher alles rund um die Morsetelegrafie. Morsen ist seit 2014 als Kommunikationsmittel in das nationale Verzeichnis des immateriellen Kulturerbes der Niederlande aufgenommen worden. Der VERON-Vorsitzende Remy Denker, PA3AGF, hatte sich seinerzeit stark dafür eingesetzt.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Wegbereiter für die Nutzung der GSM/GPRS-Technologie auf den Amateurfunkbändern

11.05.2022 Erstellt von Redaktion

---



Könnten künftig die aus dem Mobilfunkbereich bekannten GSM/GPRS-Technologien auf den Amateurfunkfrequenzen Anwendung finden? Die private Stiftung Amateur Radio Digital Communications (ARDC) fördert mit 249 424 € diese Entwicklung. Der DARC e.V. als Förderungsempfänger beauftragt nun Osmocom (Open Source Mobile Communications) mit der Erstellung eines entsprechenden Clients. Osmocom ist in der Lage, Open-Source-Projekte im Bereich der Mobilfunkkommunikation mittels SDRs-Technik zu realisieren. Schon vor einiger Zeit erkannte Osmocom eine Lücke zwischen den vielversprechenden Open-Source-Entwicklungen in der Mobilfunktechnologie der vergangenen zehn Jahre und den Anforderungen, diese im Kontext des Amateurfunks nutzen zu können. Mit Hilfe der Förderung kann nun Software entwickelt werden, um die GSM/GPRS-Technologie auf Amateurfunkbändern nutzbar zu machen. Als SDR-Hardware eignen sich z.B. der LimeSDR- oder die USRP-Serie. Wie beim Mobilfunk soll die Netz-Infrastruktur auf Zellen beruhen, um Telefonieanwendungen zu ermöglichen.

Die Osmocom-Entwickler werden ihre langjährige Erfahrung in der Erstellung von Open-Source-Software für die mobile Kommunikation nutzen, um das Projekt anzugehen. Die Ergebnisse werden ebenfalls wieder Open-Source Software.

Der gesamte Entwicklungsprozess findet in der Osmocom-Entwicklergruppe statt. Zur Begleitung der Arbeiten werden öffentlich zugängliche Ressourcen wie Redmine Issue Tracker, Gerrit Code Review Platform, Mailinglisten, IRC-Channel usw. verwendet. Einmal abgeschlossen, wird das Projekt eine spätere Entwicklung ermöglichen, bei der EGPRS/EDGE mit 8PSK in einem schmalbandigen Datenkanal übertragen werden kann. Weitere Informationen zu Osmocom findet man auf der Webseite <https://osmocom.org/>.

(Quelle: <https://www.ampr.org/grants/grant-paving-the-way-to-use-gsm-gprs-technology-on-amateur-radio-bands>)

Info: DARC-Webseite



Vom 24. bis 26. Juni 2022 findet die HAM RADIO auf dem Messegelände Friedrichshafen unter dem Motto "HAM RADIO 2022 – Ein Wiedersehen mit Freunden" statt. Der DARC e.V. ist der ideelle Träger der 45. internationalen Amateurfunkausstellung. Das Wochenende dient unseren Mitgliedern und Funkfreunden als Plattform, um sich zu treffen und auszutauschen.

Als eine der größten Amateurfunkmessen der Welt, neben der Hamvention Dayton/Ohio, USA und der Ham fair in Tokio/Japan, kommen die Aussteller und Besucher der HAM RADIO aus über 52 Ländern weltweit nach Friedrichshafen.

Eine Besonderheit der HAM ist die Mischung aus kommerziellen Ausstellern, den weltweit vernetzten Verbänden und dem größten Funkflohmarkt Europas mit etwa 300 Teilnehmern aus 16 Ländern.

### **Vergünstigte Online-Tickets für DARC-Mitglieder**

**DARC-Mitglieder erhalten den 3-Tages-Pass zum Preis von 27,00 statt 30,00 Euro. Ihren persönlichen Gutschein-Code können Sie im Bereich "Meine Daten" auf der Startseite <https://www.darc.de> reservieren. Bitte loggen Sie sich mit ihrer Mitgliedsnummer und Passwort ein. Durch einen Klick auf den Button "Persönliches Ticket reservieren" wird der Gutschein für Sie generiert und im Ticketshop der Messe hinterlegt.**

Das HAM CAMP wird dieses Jahr leider nicht stattfinden. Diese Entscheidung ist dem Referat AJW des DARC e.V. nicht leicht gefallen: "Beim HamCamp würden über 100 Jugendliche und betreuende Personen auf vergleichsweise engem Raum untergebracht und eine Vielzahl gemeinsamer Aktivitäten stattfinden. Auch wenn es zu diesem Zeitpunkt keine gesetzlichen Auflagen mehr geben sollte, können wir kein Hygienekonzept umsetzen, das dem zu erwartenden Verlauf der Pandemie gerecht würde und einen ausreichenden Schutz für alle Beteiligten erreicht. Wir mussten dabei auch berücksichtigen, dass die betreuenden Personen eine besondere Verpflichtung durch die Übernahme der Aufsichtspflicht für Minderjährige tragen.

Diese Entscheidung haben wir uns nicht leicht gemacht, da wir uns sehr auf ein HAM CAMP gefreut haben. Wir hoffen auf eine bessere Lage in 2023", erklärt Florian Schmid, DL1FLO, AJW-Jugendreferent DARC e.V.

Info: DARC-Webseite

## Militärische Nutzung des 6-m-Bandes

15.03.2022 Erstellt von Tom Kamp, DF5JL

---



Die belgische Telekommunikationsbehörde BIPT teilt mit, dass in der Zeit vom 30. Mai bis 18. Juni 2022 eine militärische Übung in Elsenborn (Gemeinde Bütgenbach, nahe der deutsch-belgischen Grenze) stattfindet, bei der zwei Frequenzen im 6-Meter-Band genutzt werden: **50.200 MHz** und **51.075 MHz**.

Der Amateurfunkdienst hat in diesem Band einen sekundären Status, die militärischen Dienste einen primären Status. **Funkamateure werden dringend gebeten**, in dieser Zeit besonders aufmerksam zu sein und die Nutzung dieser Frequenzen nach Möglichkeit zu vermeiden bzw. auf jeden Fall vorab aufmerksam reinzuhören, ob die Frequenz genutzt wird. Das meldet die belgische Amateurfunkvereinigung UBA auf ihrer Webseite. (Bild: wikipedia.de / ToLu46 [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/))

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“