

Newsletter E13 - 17/03

Aktuelle Informationen aus dem
DARC-Ortsverband Hamburg-Alstertal

Liebes E13-Mitglied, liebe Freunde des E13.

Heute haben wir für Euch folgende aktuelle Informationen zusammengestellt:

- **Datenschutzerklärung**
- **OV T-Shirt**
- **Ausbildungskurs**
- **Nützliche Webseiten**
- **Sonstige News**
- **Nächster OV Abend**
- **Termine**

Datenschutzerklärung

Damit wir Anständig mit euch kommunizieren können und Dinge wie diesen Newsletter schreiben dürfen bedarf es seit der DSGVO einer Datenschutz Erklärung. Über den DARC sind wir nicht abgedeckt da wir eine eigene Webseite haben und auch direkt mitgeteilte E-Mail Adressen verwenden.

Um dieses Dokument zu erstellen haben wir uns mit Experten aus diesem Bereich zusammengesetzt um eine individuell auf unsere Bedürfnisse angepasste Version zu erstellen. Somit sollte es nicht später noch zu Problemen kommen da nicht wasserfest formuliert wurde.

Das Formular sowie eine ausführliche Erklärung dazu ist dem Newsletter mit angehängt. Das Formular kann auf allen OV Veranstaltungen abgegeben werden oder an den OV Briefkasten gesendet werden: OV-Büro; Schreyerring 9; 22309 Hamburg.

OV T-Shirt

Da die ursprüngliche Druckerei nicht die versprochene Qualität geliefert hat verzögert sich die Fertigung noch etwas. Der neue Anbieter wird die T-Shirts verwenden die auch vom DARCVerlag bestickt angeboten werden, nur das wir etwas robusteren Stoff mit 210g/m² statt 180g/m² verwenden werden. Der Kostenrahmen wird bei ca. 25 Euro für ein einfaches und 30 Euro für ein mit Rufzeichen und Namen individualisierten Poloshirt liegen.

Ausbildungskurs

Die neuen Ausbildungskurse sind gestartet. Das interessante dabei ist der diesjährige Andrang auf den CW Kurs der mit 7 Teilnehmern in diesem Jahr voll belegt ist. Es passen weder mehr Teilnehmer an den Tisch noch an das Übungsgerät. Der Termin des CW Kurses ist von dem Freitag auf dem Mittwoch auf Wunsch der Teilnehmer geändert worden.

Der Lizenz Kurs hat zurzeit auch 7 Teilnehmer und ist somit dieses Jahr etwas kleiner als zuvor.

Beide Ausbildungskurse wurden auch in einem kurzen Spot den die Jugendgruppe von Jörg DM4DL erstellt hat auf Tide Radio angekündigt.

Nützliche Webseiten

Das Internet ist groß und hat einige versteckte Juwelen zu bieten die man vielleicht noch nicht gefunden hat. Hier wollten wir ein paar sehr hilfreiche Webseiten die nicht allzu sehr bekannt sind vorstellen.

HamQTH - <https://www.hamqth.com/>

Wenn man Informationen über ein Rufzeichen suchen will ist der erste Anlaufpunkt meist das weitbekannte QRZ.com, HamQTH stellt hier ein werbefreie und unbegrenzte Alternative da. Leider ist diese Seite bei vor allem bei Deutschen Funkamateuren noch nicht sehr weit verbreitet so das viele Rufzeichen noch nicht gelistet sind.

VOACAP - <http://www.voacap.com/>

ermöglicht eine ausführliche Simulation der Ausbreitungsbedingungen für die eigene Station mit der hilfe von aktuellen Messwerten. So kann einfach die zeit und Band abhängige Verbindungswahrscheinlichkeit für eine beliebige Punkt zu Punkt Verbindung berechnet werden. Auch lassen sich Antennen spezifische Ausbreitungskarten erstellen. So kann man schnell erkennen was bei den aktuellen Bedingungen so möglich ist.

DXHeat - <https://dxheat.com/dxc/>

ist ein WebCluster mit einfachen Filtern und einer guten Übersicht. Was die Seite jedoch besonderes interessant macht ist das jeder Spot in einer Datenbank gespeichert wird und so zu jedem Rufzeichen eine Aktivitätsstatistik über die Spots über eine einfach suche erstellt werden kann.

ON4KST - <http://www.on4kst.com/index.php>

DX auf 50 MHz und höher kann schnell zu einer suche im Heuhaufen werden. Etwas erleichtern kann das zu mindestens die band spezifischen Chaträume zu Absprache von Skeds (z.B. für EME oder neues Großfeld), und Austausch von Informationen wie Bandöffnung (z.B. sporadic E) oder weiteren wichtigen Informationen. So kann auch mit einer vergleichsweise kleinen Station großes auf UKW gelingen.

Sonstige News

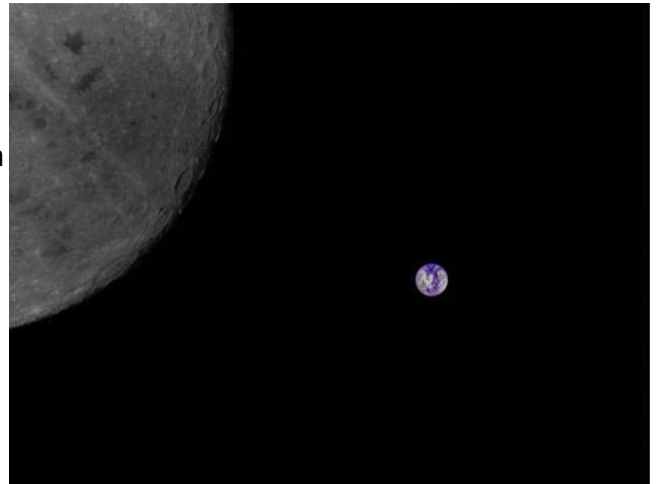
JS8CALL

Der ein oder andere hat vielleicht schon von FT8CALL gehört, dieses wurde jetzt zu JS8CALL umgenannt. Diese noch in Entwicklung befindliche Betriebsart baut auf die Modulationschema von FT8 auf, diese aber mit einer freien Textkodierung läuft. Das Ziel ist es eine langsamere (ca. 15 WPM zurzeit) aber deutlich empfindlichere alternative zu PSK-31 (50 WPM mehr als 10dB unempfindlicher) zu entwickeln.

DSLWP-A / Longjiang-1

Der chinesische VHF Amateurfunk Satellit ist es gelungen ein Bild zu machen auf dem Mond und Erde auf einmal zusehen ist. Da dieser leider nur 2 Watt Sendeleistung hat ist eine EME fähige Station zum Empfang der Daten (Modulation: 250 GMSK) notwendig. Die empfangen Bilder ohne nachträgliche Farbkorrektur sind unter folgendem Link zu finden.

http://lilacsat.hit.edu.cn/dashboard/pages_en/pics-b.html. Neben den Bildern sendet der Satellit noch Telemetrie Daten in JT4, er kann aber zurzeit nicht als Relay zur Datenübertragung verwendet werden.



Fieldday Ergebnisse

Die Auswertung des Fielddays ist Abgeschlossen. Wir konnten in unserer Wertungsklasse den Platz 20 von 61 belegen und haben und damit auch in der relativen Platzierung im Vergleich zu dem letzten mal verbessert. Damit sind wir Aktuell auf Platz 57 in der Clubmeisterschaft und auf Platz 2 im Distrikt.

Nächster OV Abend

Folgende Themen Stehen schon für den Nächsten OV Abend neben den üblichen Informationen aus dem OV fest:

Nützliche Programme

Auf dem Letzten OV Abend haben wir über nützliche Webseiten gesprochen. Diesmal wollen wir ein wenig über hilfreiche frei verfügbare Programme sprechen die vielleicht noch nicht jeder kennt.

Winterzeit ist Bastelzeit

Organisation eines gemeinsamen Basteltags z.B. Antennenbau oder Bausatz

Termine

- 20.-21. 10. WAG Contest
- 27. 10. Distrikts Versammlung
- 28. 10. YL Treffen
- 3.-4. 11. UKW Marconi Mem. CW Contest
- 6. 11. OV Abend
- 10.-11. 11. WAE DX Contest RTTY
- 4. 12. E13 Weihnachtsfeier

73 de Lars DL4APT