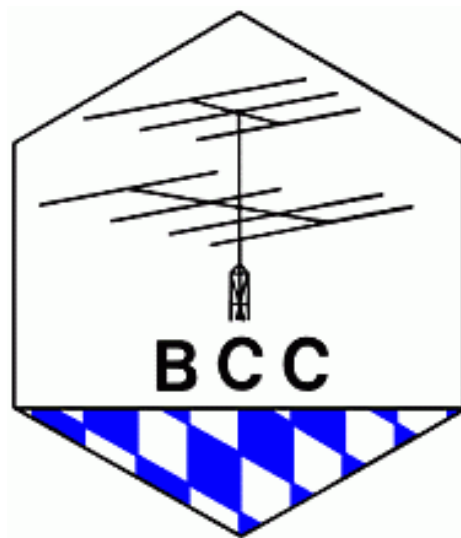
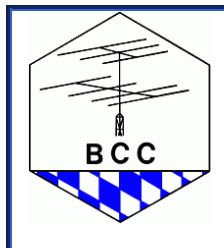


+++ Rundbrief +++
HAM RADIO 2016

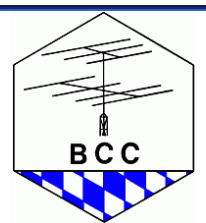
Bavarian Contest Club





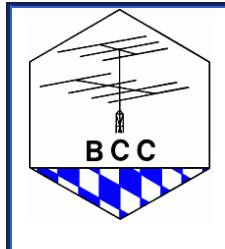
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



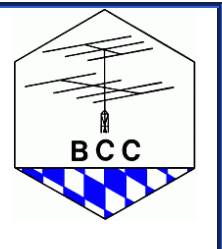
Inhaltsverzeichnis

Editorial des Präsidenten	3
Aktuelles	
HAM RADIO in Friedrichshafen	4
BCC-Buffer	5
Contestforum des DARC e.V. und des BCC	7
Contestuniversität	7
13. RTTY-Treffen	9
10 Sätze zur WRTC 2018	9
BCC Devotionalien auf dem Ham Radio	14
Aus dem Club	
Schatten der DARC-Clubmeisterschaft	15
Der Contest der 1 Jahr dauert	16
Cuba – T48K im ARRL CW Contest	24
Der BCC auf der SAFA	31
Das Rätsel, Auflösung und Juni-Rätsel	32
BCC-Mitglieder	
Neue Mitglieder	34
Clubwertung - Ergebnisse	
Bavarian Contest Club gewinnt die CQWW Clubwertung 2015	36
Wertung Frequent Contester nach WPX CW	37
Contestergebnisse der BCC Mitglieder	38
CQWW 160m CW 2016	38
CQ WPX RTTY 2016	41
CQ WW 160m SSB 2016	44
Russian DX Contest 2016	46
CQ WPX SSB 2016	48
CQ WPX CW 2016	51
Sonstiges	
Eine Bitte des Kassierers	53
BCC-Stammtische	54
BCC-Rundbrief	55



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Editorial des Präsidenten

Liebe BCC-Mitglieder!

in wenigen Tagen, am 24.6.2016, öffnet die Ham Radio wieder ihre Tore und wird damit zum Anlaufpunkt tausender Funkamateure und Amateurfunkinteressierter aus der ganzen Welt.

Nicht erst in den letzten Jahren treffen wir auf internationales Publikum. Ein Video-Dokument aus den 80er Jahren, das von Gerd, DJ5IW, vorgeführt wurde, zeigt auch damals schon viele exotische Calls und Gesichter. Für mich persönlich ist das einer der wichtigsten Aspekte der Ham Radio - die vielen Gespräche und Begegnungen mit langjährig bekannten Rufzeichen.

Der BCC bietet wieder mit einem eigenen Messestand die Gelegenheit, diese Gespräche in angenehmer und entspannter Atmosphäre an unserem Stand 170 in der Halle A1 zu führen.

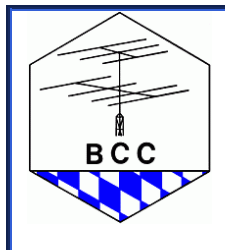
Wie im letzten Jahr wird auch das WRTC-Organisationsteam in der Mitte zwischen den Ständen der RRDXA und des BCC die WRTC 2018 präsentieren.

Nachdem wir letztes Jahr zugunsten der RRDXA eine kleine Pause eingelegt hatten, ist das BCC-Dinner am Samstagabend wieder zurück. Es findet diesmal im Zeppelin Hangar gleich gegenüber dem Messegelände statt. Voranmeldung bis zum 19.6. ist erwünscht.

Ich hoffe, viele Mitglieder wieder auf der Messe zu treffen und bedanke mich an dieser Stelle insbesondere bei denjenigen, die durch ihre Arbeit den BCC-Messeauftritt jedes Jahr immer wieder möglich machen.

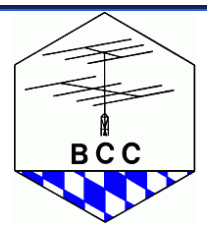
73 Ben, DL6RAI

Präsident des BCC



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Aktuelles



HAM RADIO in Friedrichshafen

Es ist wieder so weit: Die HAM Radio in Friedrichshafen steht vor der Tür. Viele haben das letzte Juni-Wochenende schon lange im Kalender markiert. Wir allen freuen uns auf ein Wiedersehen!

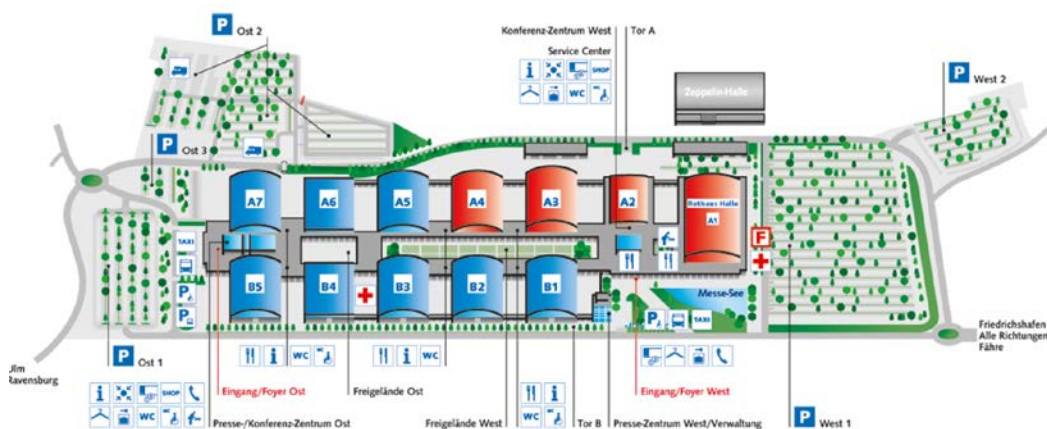
Termin: Freitag, 24.6.2016 bis Sonntag, 26.6.2016

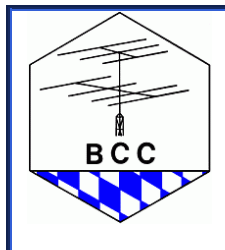
Ort: [Neue Messe Friedrichshafen](#) am Bodensee (Südwesten von DL)

Treffpunkt der Contester (Halle A1, Stand 170)

Die meisten wissen es: Auf dem gemeinsamen Stand des Bavarian Contest Clubs (BCC) und der Rhein-Ruhr DX-Association (RRDXA) treffen sich die Contester aus aller Welt. In diesem Jahr sind hier auch wieder die Organisatoren der WRTC 2018 in DL zu finden.

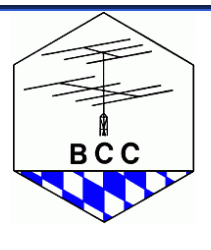
Von 9 bis 18 Uhr ist Platz und Zeit zum Reden und einander Kennenlernen. Hier können BCC-Shirts und andere wichtige Utensilien für das aktive Mitglied erworben werden, gegen Hitze gibt es die ein oder andere Flüssigkeit. Auch trifft man viele Gleichgesinnte, alte Bekannte und auch neue Gesichter, zum Austausch von Neuigkeiten und zum Fachsimpeln über optimale Strategien und Techniken.





+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



BCC-Bufferet

In diesem Jahr findet wieder das BCC-Bufferet am Samstagabend (25.6.2016) statt. Unser neuer Veranstaltungsort ist der Zeppelin Hangar Friedrichshafen - direkt neben der Messe.

Ham - Radio - Büffet im Zeppelin Hangar Friedrichshafen

Vorspeise vom Büffet

Buntes Salatbüffet mit Feinkostsalaten
Schwarzwälder Rauchfleischbrett mit Mini
Fleischküchle und Cornichons
sowie Senfeier

Hähnchenbrustfilet auf Currydip mit Früchten
Garniert

Gegrilltes Gemüse und Anti Pasti gefüllt mit
Frischkäse

Tafelspitz mit Schnittlauchvinaigrette und rote
Zwiebeln

Hauptgang vom Büffet

Schwabenschmaus

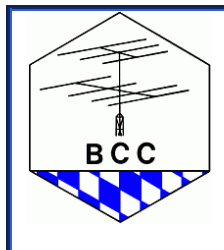
Tranchen vom Schweinefilet mit

Cognacrahmsoße, Kässpätzle, Maultäschle

Dessert serviert

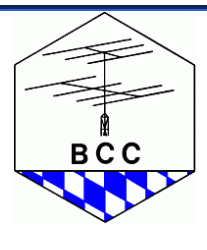
Frische Erdbeeren der Region mit
Vanilleeis

Das leckere Bufferet bereitet für uns das Unternehmen Föhr Event Catering & Service GmbH vor. Der Unkostenbeitrag ist für das Buffett vorgesehen. Die Getränke gehen auf eigene



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Rechnung. Die Veranstaltung findet im "Aussichtssaal" mit Blick auf den Zeppelin Flugbetrieb sowie im "Gondelzimmer" statt. Hier finden bis zu 350 Gäste Platz.

Der Verkauf der Namensschild-Tickets erfolgt hauptsächlich im Vorverkauf bis zum 19.06.2016, mögliche Restplätze werden dann vor Ort am BCC-Stand verkauft.

Wie freuen uns auf Euren Besuch!

Termin: Samstag, 25.6.2016 von 18:30 Uhr bis ca. 24 Uhr

Ort: Zeppelin Hangar Friedrichshafen, Messestraße 132, 88046 Friedrichshafen, Aussichtssaal und Gondelzimmer

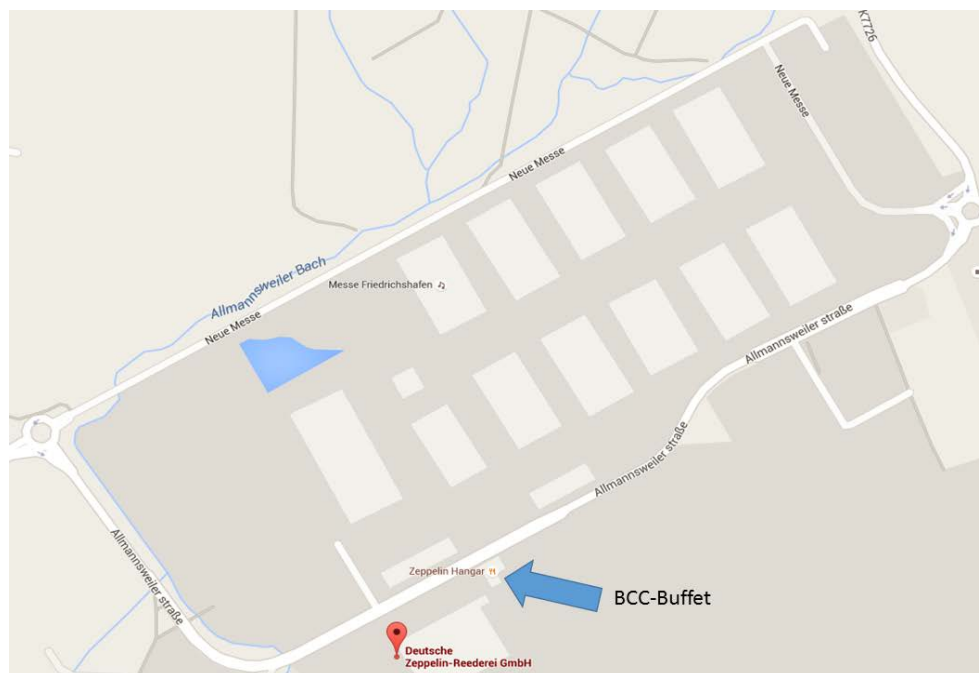
Wegbeschreibung: direkt neben der Messe Friedrichshafen, 120 kostenfreie Parkplätze

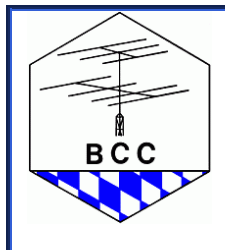
Eintritt 27 EUR (jeder bekommt sein Namensschild als Eintrittskarte)

(inkl. Buffet): Es gibt 1 EUR Frühbucherrabatt bei verbindlicher Anmeldung und Bezahlung bis zum 19.6.16 (= 26 EUR).

Anmeldung: [Voranmeldung](#) nur bis 19.6.2016 möglich, Restplätze auf der HAM RADIO am BCC-Stand (Halle A1, Nr. 170)

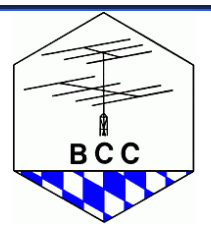
Zahlungsweise: per Überweisung (Daten werden im Bestellformular nach Bestellung bekannt gegeben) oder auf der HAM RADIO am BCC-Stand (Halle A1, Nr. 170)





+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Contestforum des DARC e.V. und des BCC:

Der BCC veranstaltet wieder gemeinsam mit dem DARC-Referat für DX- und HF- Funksport unter Leitung von Helmut, DK6WL diese Vortragsveranstaltung für Contester. Die Vorträge werden zum größten Teil in Englisch gehalten, um auch dem internationalen Publikum die Teilnahme zu ermöglichen.

Termin: Samstag, 25.6.2016, 12:00-14:20 Uhr

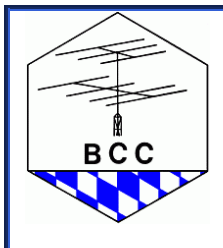
Ort: Halle A2, Raum 2 (wird ggf. noch korrigiert)

Agenda: 12:00 – 12:05 Welcome – DK6WL
12:05 – 12:35 CN2AA - a new M/M world record in CW – UA2FM/UA2FB
12:35 – 12:55 WRTC2018 in Germany - an update – DL1MGB
12:55 – 13:20 WAEDC 2015 & results – DF7ZS
13:20 – 13:59 Interlocking scenarios and technical solutions – HA1AG

Contest University (CTU)

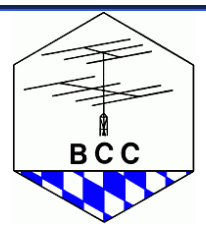


Auch in diesem Jahr findet die Contest University statt, die gemeinsam vom DARC-Referat für DX- und HF-Funksport, dem BCC, und der RRDXA veranstaltet wird. Diese Weiterbildungsveranstaltung hat einerseits das Ziel, Einsteiger in den Funksport zu motivieren und mit Grundwissen auszustatten. Andererseits sollen Funkamateure mit Contest-Erfahrung mit weiterführenden Know-how und Anregungen zur Verbesserung ihrer Leistungen ausgestattet werden.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



CTU 2016



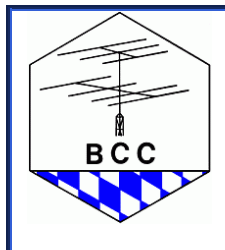
12:00-12:30	Begrüßung zur CTU 2016 (DM6DX) Vorstellung Team (DM6DX) Vorstellung Dozenten (DM6DX) Persönliche Vorstellung der Teilnehmer (Call-Name-DOK/QTH)
12:30-13:15	<u>Vortragsprogramm</u> Contestethik (DL2SAX)
13:15-14:15	Vorbereitung auf einen Contest (DK4WA)
14:15-15:00	Masten Tower (E77DX)
15:00-15:15	Pause
15:15-16:00	Contestprogramm DX-Log (engl.) (9A5K)
16:00-16:45	WAG (DL8MBS)
16:45-17:30	SO2R (DL2SAX)
17:30-18:00	Auszeichnung/Ausblicke Abschluss (DM6DX)

Jugend-CTU 2016



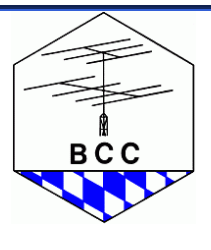
09:30-09:45	Begrüßung zur Jugend-CTU 2016 (DM6DX)
09:45-10:15	Contest for Beginners(DL2SAX)
10:15-10:45	WRTC 2014 (DJ5MW+DL1QQ)
10:55-11:00	Ausblicke auf 2017(DL6SAK) Abschluss und gemeinsam zur Hauptbühne(DM6DX)

Anmeldung und weitere Infos findet Ihr auf der [Referatsseite](#).



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



13. RTTY-Treffen

Die DL-DX RTTY Contest Gruppe (DRCG) lädt zum "13. Internationalen RTTY Treffen" während der HAM RADIO Messe in Friedrichshafen ein.

Termin: Freitag, 24.6.2016, ab 19 Uhr

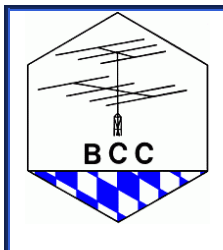
Ort: Gasthaus Heuschober
Allmannsweilerstrasse 108
88046 Friedrichshafen
Tel.: 07541 56788
www.gasthof-heuschober.de

10 Sätze zur WRTC 2018

Michael Höding, DL6MHW

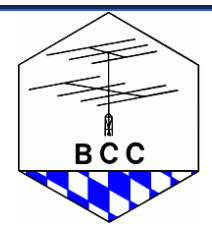
1. Die Qualifikation läuft und in der Region EU#7 ist das Feld der WRTC-Kandidaten schon recht klein, wobei etliche OMs aus dem BCC im Rennen sind.

Area rank	Operator	Qualification Points	Counted contest entries	Country rank
1	[TL] DJ5MW	11.472	12	#1 in DL
2	[TL] DL4NAC	10.550	12	#2 in DL
3	[TL] DL2CC	10.367	12	#3 in DL
4	DL1IAO	9.495	10	#4 in DL
5	DJ8OG	8.846	12	#5 in DL
6	DD2ML	8.028	12	#6 in DL
7	DL8DYL	6.920	11	#7 in DL
8	DJ0ZY	6.745	12	#8 in DL
9	DL5AXX	6.138	12	#9 in DL
10	DL6RAI	6.123	12	#10 in DL
11	DL9EE	5.327	8	#11 in DL
12	DK9IP	4.904	8	#12 in DL



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016




2. Mit dem Tent-Sponsoring sind schon über 20k eingeworben worden, wobei der BCC mit zwei Zelten ganz zum Anfang dabei war.
3. Am 1. Juni-Wochenende wurde das Antennen-Setup mit Mast, Spiderbeam und drehbarem 40-m-Dipol getestet – der Test lieferte gute Ergebnisse und Erfahrungen zum Aufbau.
4. In Sachen kommerzielle Sponsoren geht es voran - bekannte Firmennamen erscheinen zunehmend auf der Web-Seite.

Tent Sponsors



Contact Fundraising

Michael Hoeding,
DL6MHW,
fundraising@wrtc2018.d

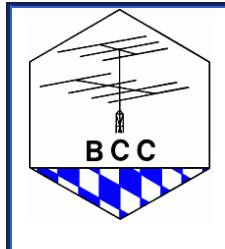


In Memoriam Jörg Puchstein DL8WPX

Joe, DL8WPX was known as an active and enthusiastic contester. He was a major team member of the DR1A crew but also with other contest teams successful on the air. As one of the key members of the [...]

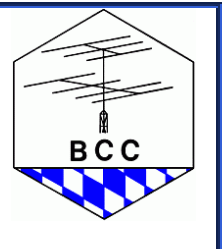
Click to read more!
Sponsoring **Tent OC#1**

Abbildung 1 Clubs aus aller Welt unterstützen die WRTC 2018 als Tentsponsor



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

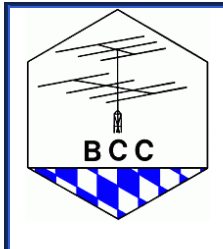


5. In Dayton war der WRTC 2018 e.V. mit einem kleinen Team vertreten, hat für die WRTC geworben, Geld gesammelt und Kontakte geknüpft.



WRTC 2018 in Dayton

6. Wir haben angefangen Zelte auszuwählen und bei DL3ABL im Garten zu testen, wobei die ersten Gewitter problemlos überstanden sind und das Computerdisplay im Zelt auch bei strahlender Sonne abgelesen werden kann.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

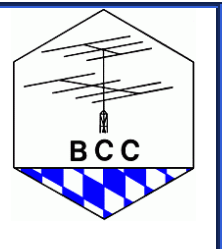


Abbildung 2 Testzelt mit Testcrew

7. Auf der Ham-Radio ist der WRTC 2018 e.V. wieder zwischen BCC und RRDXA positioniert und verteilt 1000x100-Kacheln.
8. Am 2. Juli-Wochenende gibt es einen Testtag in der WRTC-Region südlich von Berlin mit CW-Skimmertest, Antennenaufbau und viel PR.
9. Inzwischen sind viele DARC-OVs mit kleinen oder größeren Spenden eingestiegen und auch einige Distrikte haben Geld überwiesen bzw. Spenden zugesagt.
10. Mit Holger Stahlknecht, dem Innen- und Sportminister Sachsen-Anhalts, haben wir einen Schirmherrn gewonnen, der uns hoffentlich einige Türen in der Region öffnen wird.

Eröffnung WRTC am 11. Juli 2018

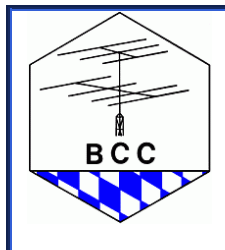


Wie kann ich für die WRTC 2018 in DL spenden?

Einzelpersonen

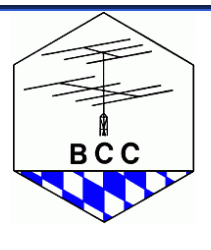
Steuerbegünstigung

Der WRTC "World Radiosport Team Championship" 2018 e.V. fördert gemäß seiner Satzung das Amateurfunk und ist mit Feststellungsbescheid vom 7. Mai 2015 des



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Finanzamts Bayreuth berechtigt, Spenden, die ihm zur Verwendung für diese Zwecke zugewendet werden, Zuwendungsbestätigungen nach amtlich vorgeschriebenen Vordruck auszustellen.

Banküberweisung

Spenden können unter Angabe des eigenen Rufzeichens und der Anschrift im Verwendungszweck auf unser Konto überwiesen werden:

Kontoinhaber: WRTC 2018 e.V.

Bank: Volksbank Jerichower Land

Anschrift der Bank: Rolandplatz 1, 39288 Burg, Germany

IBAN: DE20 8106 3238 0008 1159 15

BIC: GENODEF1BRG

Paypal-Überweisung

Spenden können auch auf unser Paypal-Konto eingezahlt werden:

spende@wrtc2018.de

Spenden

Wir bitten Spender aus Deutschland, anstatt einer Paypal- eine herkömmliche Banküberweisung zu tätigen. Diese kostet keine Gebühren. Bei einer Paypal-Überweisung innerhalb Deutschlands werden je nach Höhe des Betrages **2%** bis **9%** Gebühren abgezogen!

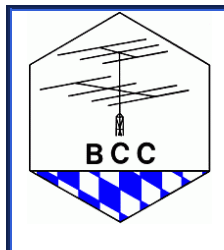
Oder schick Deine Spende per Post an:

WRTC 2018 e.V.

c/o Wolfhard Goldschmidt, Magdeburger Chaussee 40, 39288 Burg

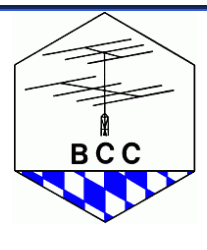
Sponsored Teams

Die WRTC 2018 bietet bis zu fünf gesponserten Teams die Möglichkeit, an diesem Großevent teilzunehmen. Für mehr Informationen bitte Chris DL1MGB (dl1mgb@wrtc2018.de) oder Michael DL6MHW (dl6mhw@wrtc2018.de) kontaktieren.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Firmen und Organisationen

Die WRTC 2018 freut sich auf Spenden von Firmen und Organisationen/Vereinen. Bar- oder Sachspenden sowie Rabatte auf Einkäufe sind gerne gesehen. Für mehr Informationen bitte Chris DL1MGB (dl1mgb@wrtc2018.de) oder Michael DL6MHW (dl6mhw@wrtc2018.de) kontaktieren.

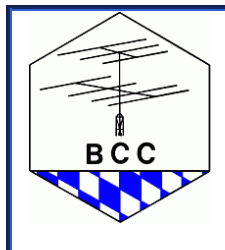
BCC Devotionalien

Andreas, DC6RI

Diverse bekannte Artikel: T-Shirts, Sweatshirts, Stofftaschen, Wimpel, Fahnen, Tassen, Weißbiergläser und Bierdeckel. T-Shirts und Sweatshirts in klassischen marineblau mit weißem Druck sind in den Größen S bis XXL auf Lager und können einfach bestellt werden.

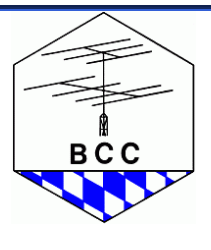
Für den Erwerb von Textilien auf den div. Veranstaltungen würde ich um Vorbestellung (dc6ri@dc6ri.de) bitten, damit garantiert von jeder Größe die benötigte Stückzahl auch verfügbar ist.





+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Aus dem Club

Schatten der DARC-Clubmeisterschaft -sehr Persönliches vom CW-FD 2016-

Hajo Weigand, DJ9MH

Anders gesagt, die Distriktsmeisterschaft 2016 in Franken ist ein Herzenswunsch des B10-schaffen-wir –auch-dieses-Jahr-wieder-Gurus.

Wie sollte ich da nein sagen, wo ich mich doch des Besitzes einer richtig geübten und damit fielddayfähigen SOTA-Station erfreue.

Im vergangenen Jahr hatten wir die noch verrücktere Idee gleich zwei DARC-Ortsverbänden konzertiert zu fehlenden Pünktchen zu verhelfen.

Das Gelbe vom Ei war's nit, aber immerhin erwies sich der Fielddayplatz als richtig gut geeignet, auch deshalb weil er bloss die paar Meter fuffzich hinter dem QTH liegt und damit ein kurzer Fluchtweg blieb.

Angemeldet per Internetformular war der Event schnell. Multi-Klasse war schon etwas heikler. Die XYL musste zum Mitmachen gewonnen werden.

Ein Blick ins Vorjahreslog ergab, dass die 160m-Antenne durchaus daheim bleiben durfte, weil sie schon letztes Jahr zu nicht einem einzigen QSO verholfen hatte.

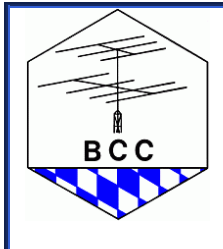
Stattdessen war für die high-bands zusätzlich zum Dipol die uralte GP mal zu entstauben. Doch, es war noch alles da und wir schafften auch den Aufbau ohne irgendwelche Schrauben im Gras zu verlieren oder Stricke oder Heringe für die Radials vergessen zu haben.

Der Flop des Jahres: Der FT 817 sagte dazu nur „mir reicht's“ jetzt. Weil er amerikanisch mit mir redet hieß das dann „high SWR“.

Wurscht, wir hatten ja noch den für 80m aufgerüsteten SOTA -linked Dipol und eine schicke kommerzielle Mehrbanddipolantenne von Spiderbeam.

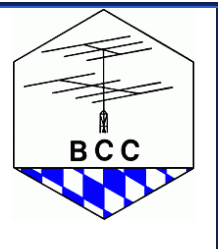
Damit konnte gemütlich bis zum vereinbarten Abendessen im heimischen Essgemach rumgefuhrt werden. Die nächste Zwangspause ergab sich um Mitternacht als der Himmel sich mit Blitzen füllte und mir das Rumpeln auf die Pelle rückte.

Morgenstund hat Gold im Mund. 80 und 40 brachten ein wenig Abwechslung ins Log, das ganz bieder in Papierform geführt wurde. Blöd halt, dass ohne Checklist sich bei S&P-Betrieb die „Qb4“ s häuften. Die richtigen Contester kennen diesen Begriff nicht und loggten mich halt 2+x mal. Auch recht.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Gegen Mittag wurde es richtig heiß und das Shack wurde aus dem Auto heraus auf Tisch und Stuhl verlegt. 15m war gerade auf und es sah nach Zuwachs aus, als der Himmel beschloss der Gewitterfront über mir Verweilen zu gebieten und ich den Rest des Tages doch vor dem heimischen Fernseher zu verbringen hatte.

Ach ja und als besonderes Ereignis hatte ich ein QSO mit DK0WRTC/p im Log. Dass den Jungs danach einfiel als Feststation abzurechnen und ich in meiner Eigenschaft als Log-überall-Hinschicker meine grauen Zellen jetzt mit Zusatz-Accounts bei DCL, LOTW, eQSL und Clublog beschäftigen darf, sagt doch nur, dass ein Fieldday nicht nur Spaß macht.

„Der Contest der 1 Jahr dauerte“ oder „Bei dir(mir) piepts wohl“

Stefan Klein, DL1NKS

Ja, so sehe ich das wenn ich zurückblicke auf 2015. Ein echt verrücktes Jahr.

Schon vor ungefähr einem Jahr hatte ich in der CQDL über meinen Versuch berichtet den QSO Rekord vom 1 Jahres QSO Marathon nach DL zu holen. Die Bedingungen waren: Ein OP, eignes Call, Zeitraum ein Kalenderjahr.

Kurz zusammen gefasst ging das Ganze dann so aus.

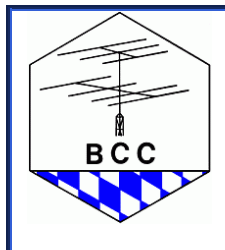
Call	Kalenderjahr	QSOs im jeweiligen Jahr
YO9HP	2009	49.957
DL1NKS	2014	49.652

Fazit 2014:

Der alte EU Rekord ist und bleibt bei YO9HP

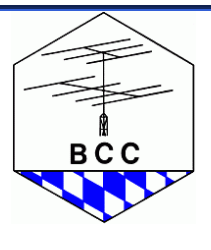
DL1NKS um 305 QSOs oder 0,61% am Ziel vorbei.

Knapp daneben ist halt auch vorbei.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



2015 wollte ich dann eigentlich langsam machen. Wie das aber so ist mit allen guten Vorsätzen: Selten überstehen sie den 1. Januar und ganz selten die 1. Kalenderwoche. Ich habe die Zahlen über das Jahr nicht genauer verfolgt, bis zum Wochenende vor dem WAG Contest. Meine Auswertemaschine liefert mir das Ergebnis, dass ich schon Mitte Oktober mehr QSOs als im ganzen Jahr 2014 hatte. Wahnsinn. Irgendwie hatte ich jetzt total wenig Motivation für den WAG. Da dieser aber einer meiner (vielen) Lieblingsconteste ist, weil man da auch als DL flotten Betrieb machen kann, war ich auch hier wieder präsent.

Zu diesem Zeitpunkt habe ich mich natürlich gefragt wie das gehen konnte mit den vielen QSOs in 2015, denn ich dachte bereits ich sei 2014 an mein persönliches Limit gegangen.

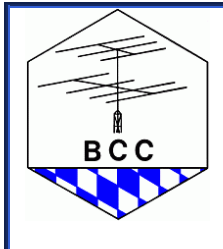
Wie man an den Zeiten sieht habe ich 2014 und 2015 ähnlich viel investiert. 2015 nur unwesentlich mehr, ca. 100h.

Warum hat es 2015 gereicht und warum wurde das 14er Ergebnis so enorm übertroffen?

Die Antwort auf die Frage ist recht simpel: ich habe enorm mehr CQ gerufen. 2014 waren es nur wenige QSOs die so zu Stande kamen. Im letzten Jahr hat sich das dann gedreht. Ebenso habe ich bewusst den Schwerpunkt auf SSB gelegt da ich dort einfach mehr angerufen werde als in CW, obwohl ich CW an sich bevorzuge und in allen Jahren zuvor immer mehr CW als SSB Verbindungen hatte.

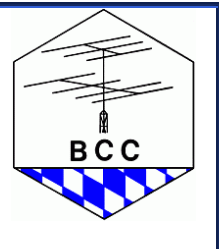
Hier waren wunderschöne Raten zu verzeichnen. Morgens zwischen 2 und 4 Uhr Küchenzeit auf 40m oder 20m je nach Jahreszeit liefen super Raten in Richtung Karibik/USA. Mit teilweise über 100 QSOs pro Stunde und das an einem Wochentag und ohne das es ein Contest gewesen ist. An diesen Tagen ging ich nachdem ich QRT machte und in Richtung Arbeitsstätte fuhr mit einem breiten Grinsen, in den für die meisten Menschen jetzt (um 5Uhr morgens) startenden Tag. Ich dachte mir dann immer: Wenn die wüssten was die heute Nacht verpasst haben...

Dass es teilweise super lief belegen auch die vielen Clusterspots von Funkpartnern die mich spotteten. Insgesamt wurde ich im Jahr 2015 1370 mal gespottet, gegenüber 271 Spots in 2014. Das lässt deutlich erkennen, dass mehr CQ gerufen wurde.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Über mangelnde Anrufe konnte ich mich also nicht beschweren. Conteste mal ausgenommen, da gilt hier bei mir immer das Motto: „kein Schwein ruft mich an, keine S.“ wie in dem bekannten Lied. Warum das so ist, ist mir unklar?

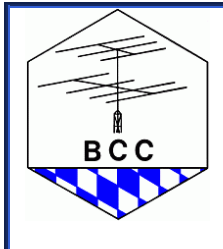
Absolute Highlights waren neben neuen DXCCs und Bandpunkten teilweise QSOs die ich für mich persönlich nie mehr vergessen werde. So geschehen eines morgens als E3 in der Luft war. Viele DX-Begeisterte jagten zu der Zeit E3 über alle Bänder. Ich war früh morgens zu Gange auf 40m und mich riefen einige USA Kollegen, als sich E30FB meldete. Ich konnte es nicht fassen, glaubte erst an einen Irrtum. Er teilte mir mit sie hätten gerade Schichtwechsel und er wollte, bevor er sich eine QRG sucht, mal die Bedingungen checken. Ich dachte mir: Klasse alle rennen E3 hinterher und er ruft mich an. Verkehrte Welt?

Ähnlich gefreut habe ich mich über H44QQ der mich auf 15m SSB anrief. Es war ein Montag und zwar der nach dem WW DX Contest und ich war noch etwas verschlafen, ich erinnere mich genau daran. Das QSO lief in Deutsch mit Hans DF5UG als OP. Bei einem DXCC Stand jenseits der 310 kommt es eigentlich überhaupt nicht mehr vor, dass man von einem ATNO („All Time New One“ d. Red.) angerufen wird. Super! Andere Highlights die sich ebenso in die Reihe der Anrufer einreihen, hier speziell auf 40m SSB: KL7, KG4, KH2, OX und viele weitere. Und das alles außerhalb von den Contesten. Da soll noch einer sagen auf den Bändern sei nichts los.

Aber es gab auch andere Begebenheiten die mich freuten. So stehen zum Beispiel am ersten Tag der Aktivität von DK0WRTC QSOs in CW und SSB auf allen KW Bändern von 160m-10m im Log und das alles wie gesagt am ersten Tag der Aktivität des Sondercalls. Was für ein Glück das ich zufällig Urlaub hatte. Danke an den OP DJ2YA der das Frequenzhopping mitmachte.

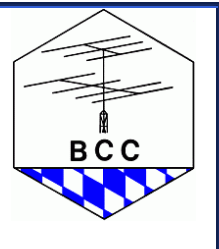
2014 begleitete mich W1AW durchs Jahr und 2015 übernahm den Job dann DK/DL 65DARC. Echt super, fast kein Tag ohne ein QSO mit den jeweiligen Sondercalls. Tolle Aktivität und vor allem: tolle Organisation des DARC Referats die sogar im eigenen Urlaub die Logs pflegten.

Was mir den schlussendlichen Motivationsschub gab in meinem QSO Marathon weiterzumachen, war mein letzter Clublog-Upload. Durch meine Recherchen wer, wann, wie



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



viele QSOs machte, kam ich auf die Idee mal Mister Clublog G7VJR eine Mail zu schreiben, um unter anderem zu fragen, wer den eigentlich das größte Log im Clublogspeicher hat.

Die Zahlen sind total interessant aber nicht für die Öffentlichkeit zugänglich:

Michael schreibt dazu:

"I think it is better not to publish that table as I haven't consulted the owners of those logs (eg. CALLSING XXXX might want to say "I have another 10 million to upload!").

Klingt irgendwie total lustig, aber es wird schon was Wahres dran sein.

Ich kenne natürlich den OP hinter dem Call XXXX.

Ok, daran will ich mich halten. Nur so viel:

Es ist schon toll so viele bekannte Calls hinter sich zu sehen die unglaublich viel Aluminium bzw. \$\$\$/€€€ in der Luft haben, oder einfach weltbekannt sind wie so ein Multi/Muli/Multi Dxpeditantär aus GB der immer so schön fröhlich von seinen QSLs lacht.

So viel kann ich aber sagen: DL1NKS belegt Platz 14 des Biggest Log Rankings(Stand 09/2015). Es ist also noch Luft nach ob.

Was gibt's noch an Zahlen und Fakten.

Von Juli – Dezember(nur das habe ich protokolliert) trafen 40 direkte QSL anfragen ein, die eine Karte von mir haben wollten und natürlich auch bekamen.

Die Op Zeiten sind der Tabelle zu entnehmen. Im nach hinein muss ich sagen, ich hätte lieber die Schlaf-Zeiten dokumentieren sollen als die Betriebszeiten, dann hätte ich wohl weniger zu notieren gehabt.

Für die ganze Aktivität gilt wie im letzten Jahr: Der OP ist kein Rentner sondern hat noch so einen „kleinen Nebenjob“ mit 40h Stundenwoche am Laufen...

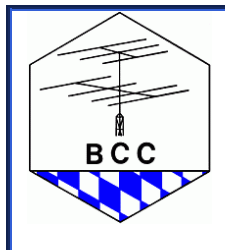
Alle Zeiten sind Netto Zeiten d.h. hier saß ich wirklich am Radio. Zeiten die weiterhin noch dazukommen wie Antennenbau QSL usw. kommen also hier noch oben drauf.

Auf den Bändern wurde ich deshalb wirklich oft gefragt ob das Hobby mein Beruf ist.

Antwort: Nein, gutes Zeitmanagement ist alles.

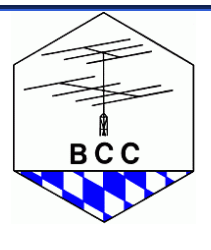
Eine weitere Frage die immer wieder aufkam, ganz besonders in CW. QSO-Maschine? Klare

Antwort: definitiv Nein! Es gibt keinen CQ Sprachpapagei als auch keine CW Makros. Ich



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



mache alle QSOs, Konteste eingeschlossen, ohne F1/F2, sondern bin noch selber an der Taste. Bandmap hoch und runterklicken kenne ich also auch nicht. Viele gerade die Hardcorecontester sagen dann: Ach wie doof, auch wie altmodisch. Ansichtssache, ich habe Spaß daran und das auch noch nach einem CQ WW DX CW mit knappen 2000 QSOs an einem Wochenende in 48h.

Wie lautet nun das genaue Ergebnis für 2015?

71 924 QSOs in 2325 h Bei 365 Tagen macht das ca. 6,4h Betrieb pro Tag

Ergebnis Vorjahr : 2014: 49.652 QSOs in 2212h

Damit sich der Kreis nun schließt: Bei dir piepts wohl als Aufmacher ist bewusst doppeldeutig: a) CW ist Klasse b) die 2015er Aktion ist für „normale Menschen“ nicht unbedingt zum Nachahmen geeignet, es sei den man hat eine so großartige XYL wie ich!

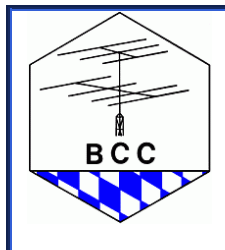
Zum Ende dann auch noch mal die uns alle immer wieder einholende Frage für 2016: Where do we go next?

Ich bin mittlerweile der festen Überzeugung, dass die 100k machbar sind, auch von DL aus. Klar ist jedoch, dass ich mich daran nicht beteiligen werde, zumindest nicht 2016. In gut 31 Jahren wenn ich dann laut Gesetzgeber jährlich ca. noch 2000h mehr Zeit haben werde und zufällig auch noch Sonnenfleckenmaximum ist und auf den Highbands so richtig die Post abgeht können wir nochmal darüber reden;-)

Ziele für 2016 gibt's deshalb auch keine außer, dass ich 3 Gänge zurückschalten möchte.

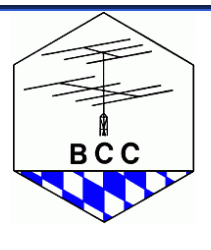
Wir hören uns (spätestens im Jahre 2047). Bis dahin...

Für die, die nicht so lange warten wollen: Mein Moped will dieses Jahr im Juni irgendwie in Richtung Bodensee...



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Im Juni 2016 mit einem zwinkernden Auge geschrieben.

Leider komme ich an den DJ3WE-Formulierungs-Style noch nicht ran, aber ich übe schon mal, aber ohne Rotwein.

Nix für Ungut Rudi!

Tabelle: Monat/Betriebszeit(h):

Jan	167,5
Feb	157,5
März	213,5
April	174,5
Mai	214,5
Juni	163,5
Juli	153
August	120,5
Sept	181
Okt	269
Nov	270,5
Dez	240

Jahressumme: 2325

Tabelle:

Kontinent/QSOs

EU: 42584

OC: 826

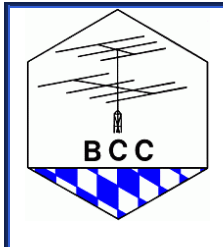
AS: 6561

AF: 1400

NA: 18737

SA: 1687

AN: 10



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

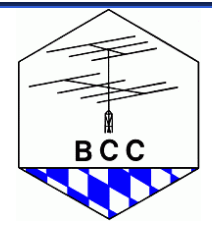


Tabelle: Band/ QSOs

Band	Ges	CW	SSB
160m	1927	1185	742
80m	7188	3963	3225
40m	24996	7499	17497
30m	1312		
20m	18790	5476	13314
17m	1525	890	635
15m	11051	3874	7177
12m	327	262	165
10m	4649	1414	3235

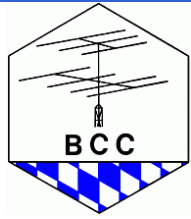
QSO mit Stationen in

DL: 6841

K: 15388

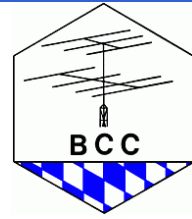
DX-Cluster Spots für DL1NKS

160m	17
80m	18
40m	620
30m	0
20m	434
17m	2
15m	230
12m	0
10m	49
Ges:	1370

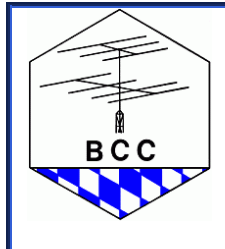


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

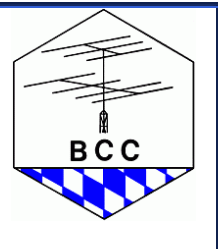


Ok, nach einer schlaflosen Nacht hängt der OP doch auch mal ganz schön „in den Seilen“. Für die Arbeitssicherheitsfetischisten: Die fehlenden Sicherheitsschuhe wurden ersetzt durch von der Oma selbstgestrickte Arbeitssicherheitssocken gestrickt aus „Stahlwolle“ ;-)



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Cuba - T48K im ARRL CW Contest (und etwas über Land & Leute)

Kenneth Hemstedt, OZ1IKY

Wo soll man da anfangen und wo aufhören - und was soll mit und was nicht?

Seht es mal so: Es handelte sich an sich nicht um eine echte DXPED Reise, sondern auch um einen Urlaub, bei dem XYL auch mit wollte. Kuba!

Eines der Ziele wo wir beide gesagt haben: „Da müssen wir mal hin!“

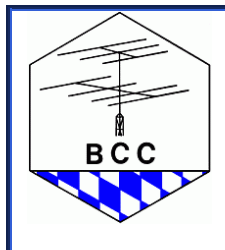
Alles mit Cuba und einer möglichen Reise begann mit einem CW-QSO auf 80 Meter im Oktober 2013 mit Raul CO8ZZ. Es stellte sich heraus, dass er mein kubanisches Gegenstück ist! Ich bin Präsident der Danish DX Group, und er für Grupo DX de Cuba – und gleichzeitig auch einer der Initiatoren der Las Tunas Contest Crew. Zu dieser Zeit fehlte mir Kuba auf den Low Bands; 160, 80, 40 und 30 Meter. (jetzt nur noch 160 Meter). Der ersten E-Mail mit einer Anfrage nach einem SKED folgten noch mehrere E-Mails, und zuletzt wurde hin und her gefragt - von beiden Seiten.

Und ich begann einige für uns selbstverständliche Teile nach Las Tunas zu schicken. Coax Stecker, verschiedener Arten. Ein paar Fiber-Antennen-Maste aus DL gingen auch rüber. Und nach dieser Reise wird dies sicherlich auch auf den Low Bands passieren. Ich habe meine alte Version von ON4UN's Buch und einigen dazu gehörenden ferrit- und andere Sachen für den RX-Antennen-Bau dort gelassen.

Und der Contest selbst (ARRL CW) hat gezeigt, was für Resultate mit kleinen Mitteln möglich sind. Es hat eigentlich Spaß gemacht solche grundlegenden Dinge in Bezug auf Contests und Fielddays wieder zu machen.

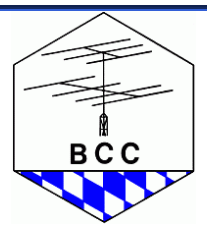
Wir hatten einen guten Dialog über das Leben auf Kuba, und darüber was ein kubanischer Radioamateur so an Schwierigkeiten hat. Alles über E-Mail und bevor Anna und ich los geflogen sind. Aber! Immer noch das alte Sprichwort im Hinterkopf: „Keine Politik, keine Religion usw. diskutieren!“ Ich wollte ja keinem Schwierigkeiten bereiten. Und plötzlich kam die Idee den ARRL CW mit zumachen - als OP von T48K. Es war jetzt nämlich noch einer aus dem skandinavischen Raum interessiert. Pekka, OH2TA. Der mir zu der Zeit noch unbekannte Pekka OH2TA und ich begannen, die Las Tunas Contest Crew, wie schon gesagt, mit Fibermasten für vertikale Antennen und andere für uns natürliche Dinge zu versorgen. Vertikale Antennen, weil die Las Tunas Contest Crew ihren Lieblings-QTH 20 Meter vom Rand des Wassers entfernt haben ... Playa La Herradura. Von Puerto Padre und dann nach rechts und nach oben. Da liegt ein kleines Fischerdorf. Nicht ganz leicht auf Google-Earth zu finden. Aber eine wunderschöne Gegend.

Die E-Mail-Korrespondenz entwickelte sich jetzt zu einem Besuch auf Kuba mit der Teilnahme in einem CW Contest. Es scheint als ob anderswo auch CW-OPs fehlen? (Habe mit Jürgen DJ3CQ und anderen diskutiert, ob wir einen kleinen Verein gründen sollten - „Legion de CW Operatuers de Radioamateurs“?) Eigentlich hätte diese Reise im Jahr 2015



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



stattfinden sollen. Aber meine französischen Freunde vom F6KOP waren ein wenig hartnäckiger mit ihrem Juan Fernandez Projekt 3G0ZC. Aber in diesem Jahr habe ich beschlossen, dass es jetzt sein sollte. Auch weil die "Öffnung" zwischen den USA und Kuba plötzlich angekündigt wurde.

Dass man auf der 14-tägigen Reise nicht so viel von der angeblichen Öffnung sehen konnte ist eine andere Geschichte worauf ich später zurückkommen werde.

UND - nicht zuletzt, XYL Anna sollte und wollte ebenfalls mit. Kuba! Ein Platz auf der Erde, an den wir einfach irgend mal hin wollten, vor allem bevor es zu spät war.

Der Flug selbst war ein Erlebnis an sich. Ich kann nicht die Wahl von Air Canada als primärer "Befrachter meines Körpers" in der Zukunft empfehlen - andere, die ich kenne haben leider ebenfalls die gleiche Erfahrung gemacht ... Hier ein kleiner Tipp: Air Condor fliegt direkt von Frankfurt am Main nach Holguin.

Aber die 14 Tage auf Kuba waren ein bis heute immer noch fast unbeschreibliches Erlebnis. Freundliche, liebe und frohe Menschen. Immer hilfsbereit und entgegenkommend.

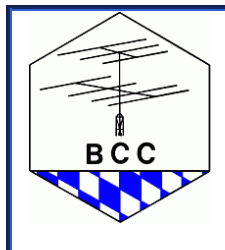
Und als das Englische auslief - was leider oft passierte, aber nicht, weil die Kubaner nicht wollten - kommt Jakob OZ1HYD's Satz von meiner alten Tondern-Zeit wieder ins Leben. „Dann verwenden wir einfach 'Radioamateurisch' - Arme, Hände und Beine werden in Betrieb genommen!“ - Und er hat immer noch Recht - es funktioniert auch heute noch, fast überall.

Das Land selbst ist großartig. Und Havanna war eine ganze Tagesreise entfernt. Es gibt Natur, Landschaft und Landwirtschaft sehr verschieden von dem, was wir kennen. Zuckerrohr, Bananen-Stauden (ja, es ist ein Busch, kein Baum!) Tabakpflanzen, Mais und alles andere. Der Saft, den wir jeden Morgen bekamen, war frisch gepresst. Wir waren uns einig, dass wir super Gesund nach dieser Tour sein müssen. Nach Kuba habe ich große Probleme mit den Tomaten aus dem Supermarkt ... die schmecken mir nach nichts, im Vergleich zu den Kubanischen! Nur so als Beispiel.

Wir waren natürlich auch etwas mehr im Süden von Kuba, und damit auch außerhalb des mehr touristischen Teils von Kuba. Aber es hat uns überhaupt nicht Leid getan. Wir haben eigentlich auch mit der Unterstützung der FRC Las Tunas Mitglieder wahrscheinlich mehr als ein normaler Tourist in den 14 Tagen gesehen.

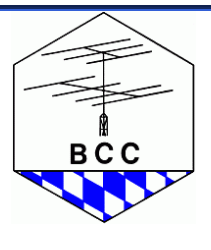
Es empfiehlt sich, dass man manchmal ein klein wenig wagt, sich auf den bis Dato unbekanntem Bruder zu verlassen. Es ist nur an uns, ob wir uns in die Hände des unbekanntem Bruders, im fremden Land wagen oder nicht. Meine Erfahrungen waren bisher sehr positiv Ich sehe es so: „Wir Radioamateure sind eine große Bruderschaft – und dieser Mensch dort ist mein noch unbekannter Bruder!“

Kuba! Ein Land, das immer noch ein US-Embargo über sich hängen hat. Dieses ist in vielerlei Hinsicht zu sehen. Aber diejenigen, die sagen: „Die sind arm auf Kuba“ haben wahrscheinlich die Lektion nicht verstanden. Oh nein. Sie sind nicht arme Leute, sie sind sparsam und spartanisch in ihrer Lebensweise. Nehme doch mal einen ganz anderen Winkel



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



für Dich in Anspruch: Versuche Dir es als einen Ort, wo man als Funkamateurl auf einem HF Fieldday ist und nicht gerade Großeinkäufe machen kann, damit alles vorhanden ist.

Bauhaus, OBI, und dergleichen gibt es nicht. Also muss alles vor der Reise geplant und organisiert werden. Alles! Du hast, was Du in Deinen Händen hast. Es ist eine Erfahrung, die jemandem wie mir viel zu denken gibt. Sowohl als für Fieldday und Zukünftige DXPED's.

Es heißt auch, dass die Improvisationsfähigkeit 10-mal größer ist als die, die wir normalerweise gewohnt sind, auch wenn ich mich zu den mehr lösungsorientierten Personen zähle. Aber kubanische Funkamateure schlagen alles, was ich bisher gesehen habe! Und ich sage euch: „Gebt mir 5 bis 10 kubanische Funkamateure für den nächsten HF Fieldday mit den Materialien, die wir haben.“ Was diese Jungs improvisieren können, mit dem was sie zur Verfügung haben, und am Ende daraus machen.“ Ich war oft sprachlos! Ich übertreibe nicht.

Das bringt mich zu dem ARRL CW Contest und unserem Standort zurück. Playa La Herradura - bis heute das schönste Contest-Panorama, das ich bisher gehabt habe. Ja ja, Clipperton war schön - aber das war nicht Contest. 21 Grad 16 Minuten und 31 Sekunden nach Norden 76 Grad 26 Minuten und 15 Sekunden nach Westen. Einfach das Coolste, was ich lange an Sandstrand gesehen habe - und das hat meine XYL Anna überzeugt, als sie die Bilder sah. Und nicht nur das wir den Strand fast für uns selbst hatten, auch die ganze Umgebung. Und ich bedauere, dass ich meine Taucherbrille vergessen hatte! So schön war das Wasser und die Unterwasserwelt.

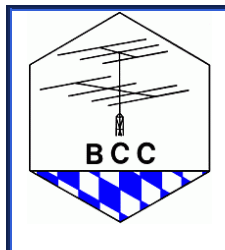
Zum Radio-Teil der Geschichte:

Erst mal eine kurze Beschreibung des Setups – und dann über die Murphies nebenbei. Ja, Murphy & Co waren auch mit. Die beiden Radios waren Raul's IC 756 PRO III und meine gute alte und bereiste K3.

Endstufenmässig war die MAFET an der PRO III angeschlossen, und die K3 hatte das Vergnügen, mit der guten alten Collins 30-L zusammen zu arbeiten. Für diese hatte Pekka extra 3 fast neue 811 Röhren besorgt. Leider war mit einer der Power Supplies der MAFET irgendetwas nicht in Ordnung. Nach etlichen Versuchen den Fehler zu finden, haben wir aufgeben müssen. Leider nur halbe Kraft von hier an. Der Pile-up hinter her wurde deshalb aber nicht weniger. Pekka hatte seinen kleinen Reisecomputer mit und mein guter alter Toshiba Laptop hat jetzt ein neues Leben angefangen – als Wettbewerbscomputer auf Kuba. Noch einen alten Router dazu und der Win-Test lief im Multi-2 Betrieb wunderbar.

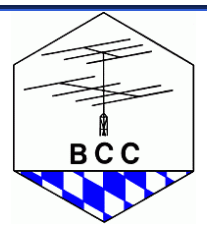
Der Antennenteil hat ausnahmsweise Spaß gemacht:

Wie man sicherlich auf den Bildern sehen kann kommen für diesen Standort nur vertikale Antennen infrage. 10, 15 und 20 Meter waren VDA's. Und ich glaube, dass Vincent F4BKV uns ohne zögern zustimmen würde. Für die 3 anderen Bänder waren Ground Planes angesagt. 40 Meter sollte Full Size sein, und 80 plus 160 Meter sollten inverted-L sein. Pekka und ich waren uns einig, dass die Investition in den Fibermast hier richtig war. Es



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



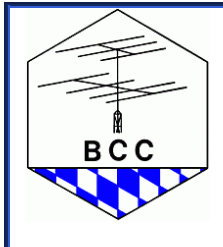
würde das Leben und die Arbeit leichter machen. Für reichlich Antennendraht hatten wir auch gesorgt. Gott sei Dank sind diese Sachen ja nicht vom US-Embargo umfasst.

Die VDA's gingen ganz leicht. Der 40 Meter GP, der wollte einfach nicht Resonanz geben. Aber nach einigen Versuchen – plus einer eingehenden Diskussion über Verkürzungsfaktoren und verschiedene Drähte usw. ging es dann doch. Ein 230 Volt Netzkabel, das aufgetrennt wird, hat dann anscheinend einen Verkürzungsfaktor von 92 bis 93 %? Wir hatten nur 4 Radiale angeschlossen – die waren aber alle über den Grund gehoben (Strand/Wasser). Dieser 40 Meter GP musste dann am Tag vor dem Contest ganz abgebaut werden und der Speise-Punkt fast neu gemacht werden! Kombination von 7-800 Watt und Salzwasser Nebel. Draht und Stecker waren im Fußpunkt durchgebrannt!

Die 80 Meter inverted-L Groundplane, aber auch die 160 Meter Variante, waren eine ganz andere Geschichte. Die 80 Meter GP wurde aus richtigem Antennen-Litze gemacht. Nach allen Regeln der Kunst. Man würde sicherlich sagen, dass 8 Radiale zu wenig sind – aber diese Antenne stand aber fast immer „halbwegs unter Wasser“ (Salzwasser). Ja, wir hatten sogar das Buch von ON4UN konsultiert, um ganz richtig zu liegen. Aber irgendwie wollte sie dann überhaupt keine Resonanz geben. Versuche mit Verlängerung um 1 Meter, 2 Meter - nichts... bis mir einfiel, dass der L-Teil sicherlich zu hart mit der Erde koppeln würde. Längeres Seil am Ende und weiter raus damit. Ich wäre beinahe ins Wasser gefallen, um es weit genug weg zu bekommen. Ein paar Meter höher, und plötzlich hatten wir einen Resonanzpunkt gewonnen. Von hier an ging es schnell. SWR 2:1 zwischen 3.570 und 3.510 und ich sage Euch Leute: Die Signale aus Nordamerika ... Woah! Es waren sogar ein paar aus Hawaii und Alaska, die im Contest gerne Kuba auf 80 Meter gefahren hätten.

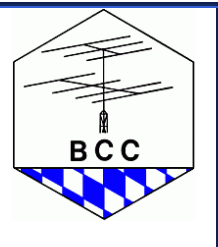
Die 160 Meter Variante ging auch nicht von Anfang an. Der Fibermast von 15 Metern wurde mit ein paar leichten Alu-Masten um 3 Meter erhöht. Schätzungsweise 17 Meter hoch bis zum „knick“ des Drahtes. Hier waren die Radiale sogenannte gehobene Radiale. Und wenn man ein klein wenig im Internet sucht, findet man sicherlich die Beschreibung von Force 12. Das waren die Jungs, die auf Jamaica mit einer vertikalen Antenne Contest Resultate gemacht haben. Der Trick ist es, die Radiale abzustimmen. Und Douglas hatte seine Vorarbeit gut gemacht. Nach einer halben Stunde konnte man die beiden Hartkupferdrahte als NVIS Antenne auf 160 Meter benutzen, wenn mal wollte. Der Strahler war eine ganz andere Geschichte. Hier gab es zwar einen Resonanzpunkt – dessen SWR war aber viel zu hoch. Was nun? Wenn wir die 160 Meter Antenne runter nehmen müssten, müssten wir erst die 20 Meter und wahrscheinlich auch die 15 Meter VDA abbauen. Raul, Douglas und Pekka diskutierten. Bis ich kurz auf das MFJ Instrument guckte. Die Impedanz war zu niedrig im Resonanzpunkt (unter 18 Ohm). „Hat jemand eine Spule, so 10 bis 15 Windungen?“ Douglas ging sofort auf die Suche in ein paar von seinen mitgebrachten Kartons. Und dann ging es auch wieder schnell voran. Nach etwas kubanischer Improvisation, mit skandinavischer Inspiration, war die 160 Meter Antenne wirklich nach ein paar Versuchen fertig. SWR 2: 1 1815-1875.

Nicht zu fassen. Donnerstagabend und alles ist fertig für den Contest! ... dachten wir!



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Aber auch hier kam einer der Familie Murphy vorbei. 1 Stunde vor dem Abendessen, Hector hatte sich heute wirklich am Riemen gerissen, mitten im Testen der verschiedenen Bänder und Bedingungen – fing der Strom an auszufallen jedes Mal, wenn einer von uns mit high Power funkte. Nein! Das darf doch nicht wahr sein! Alles ausgeschaltet. Vom Anfang der Leitungen alles untersucht. Und denkt bitte daran: Wir sind nicht 20 Meter vom Strand entfernt! Alle Sammlungen des „120 Volt System“ wurden durchgegangen. Viele dieser Sammlungen waren wirklich korrodiert. Aber es half nichts. Eine leichte Verzweiflung fing langsam an, sich einzuschleichen. Bis Anna meine XYL ankam: „Wieso macht der Lichtmast dort draußen so komische Geräusche?“ Sofort fingen Raul und Douglas an zu telefonieren. Alex und Hector auch. Jeder, bei dem man glaubte, dass er irgendwie helfen könnte, wurde angerufen. Pekka und ich dachten, na ja mal sehen. In Dänemark würde sicherlich am selben Tag nichts mehr passieren. Aus Trotz fuhr ich CR2X auf 160 Meter mit nur 5 Watt! Nur um mich nicht übergeben zu müssen - man ist ja alter Fallschirmjäger. Dies ist aber Kuba, meine Damen und Herren! 1½ Stunden später kam einer im Arbeits-Overall rein und stellte auf Kubanisch jede Menge Fragen. Ich verstand nur „Bahnhof“. Aber plötzlich gingen alle Lichter aus – auch bei Nachbar. Pekka und ich sollten dann raus zum Lichtmast. Hier war jemand auf einer Leiter oben im Leitungswirrwarr zu Gange. Und 5 Minuten später war wieder überall Licht. Und wenn gefunkt wurde, blinkte das Licht nicht mehr wie früher. HURRA!

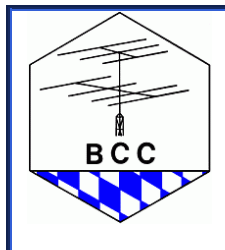
Eine halbe Stunde später, war Hector mit dem Abendessen fertig, und noch eine halbe Stunde später wurde voll durchgefunkt! Raul und Douglas haben später die halbe Nacht durchgefunkt, und sicherlich einigen Leuten mit Bandpunkten eine schöne Bescherung geleistet.

Im Laufe des Aufenthalts in La Herradura wurde hier und da ein Glas Rum getrunken - was sicherlich meinem Magen geholfen hat, um sich während des Weges nicht zu übergeben. Denn wir waren wirklich auf eine Fieldday-artige Manier unterwegs. Hector war ein herrlicher Typ, immer lächelnd. Wenn wir nach 4 Stunden Nachtschicht fast tot waren, kam er mit Kaffee um 4 oder 5 Uhr morgens – in seiner Unterhose und mit einer Zigarette im Mund. Aber das mit der Sauberkeit und Hygiene .. Also lieber ein wenig Rum, hier und da ein kleinen Schluck – dann wird der Magen unterstützt. Fast wie beim alten Russen: Das Universalmittel gegen alles Übel; ein großer Schluck Wodka.

Unsere kubanischen Funkkollegen haben selbst damit Spaß gemacht. Super, immer positiv denken, sogar bei Stromausfall.

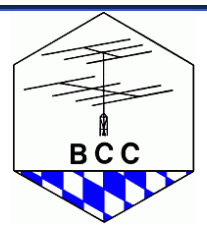
Kurz mal zum simplen Vergleich: um die Lebenshaltekosten mal in Perspektive zu setzen: Bei Alkohol zum Beispiel:

Eine Tucola (Kubanische Variante von nordamerikanischem braunem zuckrigem prickelndem Wasser) kosten 2 bis 3 sogenannte "Touristen"-Pesos - genannt Cuban Convertibles Pesos (CUC). Ja, das stimmt! Die Kubaner haben 2 verschiedene Währungen. Eine für sich selbst und eine für uns andere. Ein CUC ist so ungefähr 2 USD wert, aber nur so ein klein wenig über einem 1 Euro! Ja, hier ist der Euro wirklich etwas wert! Ein Bier kostet 1 CUC, aber 2 Glas (doppelt im jedem Glas) Rum kosten auch 1 CUC.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Oh! Der Contest? Ja, es wurde ja auch gefunkt.

Ja, der Contest! Den dürfen wir ja nicht vergessen. ARRL DX CW. Beste Beschreibung? Vergiss alles, was du aus Europa kennst. Nordamerika ist hier gerade vor der Tür. In Dänemark sind wir gewohnt, dass man vormittags und früh nachmittags Ruhepause hat. Mitten in der Nacht, bevor die Low Bands aufmachen und auf 20 Meter langsam abtaucht, auch Ruhe. Der glückliche, der eine gute Antenne auf 40 Meter hat, ist noch gut dabei. Von Kuba aus? Ruhe? Nix da! Von hier aus gibt's immer einen armen "Ami", der einen Multi braucht. Auf allen Bändern. Die ganze Zeit, durch den ganzen Contest.

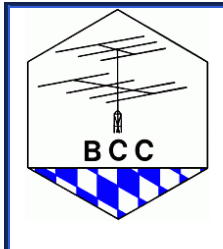
Und nicht vergessen: Wir sind in derselben Zeitzone wie die 'Heinis' da oben! Der Abstand nach Florida ist ja nur ein paar hundert Kilometer. Für Pekka und mich waren es auch ein paar "learning points", aber auch für unsere kubanischen Funkfreunde. Erst mal einen Multi-2 CW mit nur 4 Mann, und dann die Sache mit dem Bandwechsel. Pekka und ich waren es gewohnt öfter Bandwechsel zu machen - unsere Freunde nicht. Für beide Seiten ein großes „Aha“! 2 Mann und 4 Stunden ist aber gerade noch ok. Dieses ist ja immer noch Contest und nicht DXPED.

Dazu noch der Punkt, dass alle - außer Pekka und ich - sich bewusst darüber waren, dass hier ein Stück kubanische Geschichte geschrieben wurde. ARRL DX CW M-2 aus Kuba mit "Star-Crew". Deshalb glaube ich waren dort mehr oder weniger die ganze Zeit 2 bis 3 Mann um uns herum. Sie halfen immer, waren da und immer bereit. Und auch jede Menge Besucher die ganze Zeit.

Wie gesagt: vergiss alles, was du aus Europa kennst. Hier wird durchgefunkt, Kameraden! Es wird durchgefunkt. Die größten Probleme waren, glaube ich, für Pekka und mich die Bandwechsel. Hier haben wir auch nach dem Contest mit Raul und Douglas ein paar gute Diskussionen gehabt. Haben wir hier und da zu spät und zu früh das Band gewechselt? Wieso und wieso nicht. Ich glaube, dass diese Diskussion für uns alle 4 sehr fruchtbar gewesen ist.

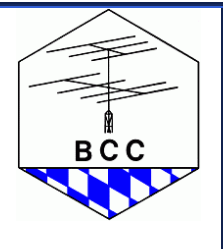
Multi-2 mit 4 Mann ergibt einen festen Rhythmus von 4 stündigen Schichten. Wir hatten auch über 3 Stunden gesprochen, aber diese Idee wieder schnell verworfen, da man nicht richtig durchschläft. Und hier benutzte ich auch die Gelegenheit ein paar Leuten um uns herum zu danken. Hector dem Koch. Immer froh, immer ein Lachen. Immer etwas zu Essen bereit, immer morgens um 4 oder 5 Uhr eine Tasse Kaffee für die Schicht, die gerade dran war. Er selbst immer noch in Unterhose und mit der obligatorischen Zigarette im Munde. Alexie (Alex) CO8KA, der immer da war, wenn was nicht gerade lief wie es sollte. Und natürlich auch all die anderen, die vorbei kamen. Wie bei einem richtigen Fieldday. Aber sicherlich waren sie sich alle mehr im Klaren darüber, dass hier ein neuer kubanischer Rekord in Sicht war, als Pekka und ich es waren.

Das Ergebnis hat Jan OZ1ADL, von unserer kleinen Contest-Gemeinde (Danisch Contest Academy / OZ5E), als ein super Resultat eingestuft. Eins steht fest: es ist ein neuer kubanischer Rekord. Und bis jetzt auch eine super Platzierung als Nr. 3 World Wide als M-2



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

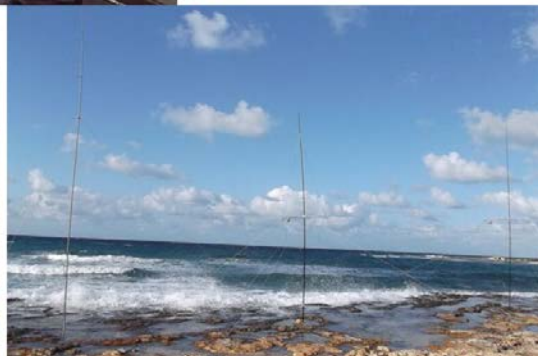


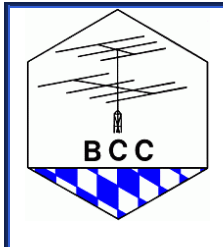
im ARRL DX CW; vor uns nur P40XM und PJ4X. Und das alles mit einem „simplen“ Fieldday-Setup und sehr viel kubanischem Erfindungsgeist und Improvisation. Und eigentlich sind wir ja auch etwas stolz auf unser Ergebnis.

Die Tage vor La Herradura, und danach, haben wir versucht, Touristen auf Kuba zu spielen. Spielen, weil wir so zu sagen total lokal und ganz außerhalb der normalen Touristengebiete waren. Raul, seine Familie und die Funkkollegen von Las Tunas haben so zu sagen Touristen-Führer gespielt. Anna, meine XYL, und ich sind uns beide darüber einig, dass es eins unser größten Reise-Erlebnisse bis jetzt gewesen ist. Davon können wir noch lange zehren.

Und deshalb natürlich auch ein großes Dankeschön an FRC Las Tunas, die Las Tunas Contest Crew, und ein wenig mehr persönlich an Raul CO8ZZ und seine Familie, sowie Douglas CO8DM und seine Familie für ihre unglaubliche Gastfreundschaft und Freundlichkeit, die wir erlebt haben.

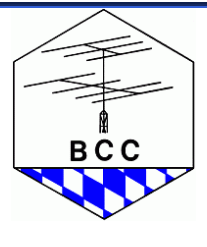
	P40XM		PJ4X		T48K	
160	351	51	418	56	506	56
80	887	58	1005	59	1117	59
40	1793	61	1749	61	1497	61
20	1653	60	1816	61	1609	61
15	1901	60	1954	60	1791	60
10	1586	60	1619	58	719	54
	8171	350	8561	355	7239	356
	8.545.950		8.107.880		7.731.252	





+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Der BCC auf der SAFA

Am. 3. April nahmen die „Saarländer im BCC“ an der Saarländischen Amateurfunk Ausstellung, der so genannten SAFA, teil. An zwei Tischen mit BCC-Devotionalien und WRTC-Infomaterial wollten Ruben, DL8RB; Frank, DC2VE und Frank, DL8LR die Besucher über die WRTC 2018 in DL und über das Contesten informieren. Auch für den Verkauf von Devotionalien für unseren BCC und zum anderen für das Spendensammeln für die WRTC 2018 wurde sich engagiert.

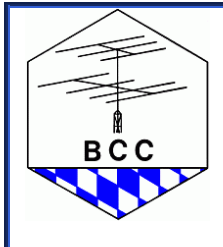


Ruben, DL8RB und Frank, DC2VE

Geboten auf der SAFA wurde an 26 Ständen Neues, Gebrauchtes und viel Know How. Weiterhin präsentierten sich zwei Gast-Clubs aus Frankreich und der LARU aus Luxembourg.

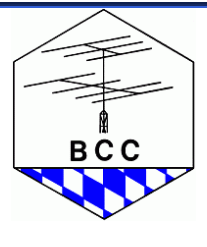
Um die Besucher etwas am BCC-Stand mit ein zubinden, konnte Sie an einem Wettbewerb SSB und /oder CW - QTCs-Hören teilnehmen. Ein kleiner „Contest“ bei dem die Besten mit einer Flasche Crémant ausgezeichnet wurden.

Die Lokalmatadorin Siggie Becker, DK2YL sowie der bekannte DX Peditonär Jean-Luc



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Missler, F1ULQ (3G0ZC, TO7CC, 7P8C) aus Lothringen konnten einen Sieg im QTCs-Hören erringen.



Die Sieger im QTCs-Hören Siggie, DK2YL und Jean-Luc, F1ULQ

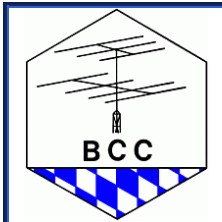
Das Rätsel

Der Lösungssatz des Januar-Rätsels 2016 lautet: **Happy New Year 2016**

Aus den vielen Einsendungen, die alle den richtigen Lösungssatz hatten, wurden folgende Preisgewinner ausgelost.

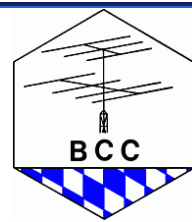
1. DK2LO
2. DL8OH
3. DJ2M

Den Gewinnern herzlichen Glückwunsch.



+++ Rundbrief +++

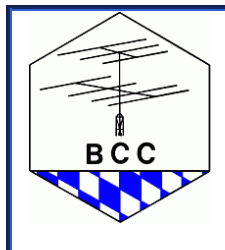
HAM RADIO 2016



Das Juni-Rätsel

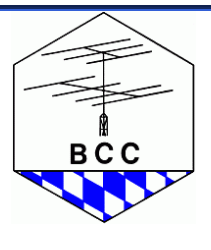
1. Search&
2. CW Abk. für 092
3. Antennentype
4. Antennensimulationssoftware
5. RX-Antenne
6. DX bei Sonnen-Auf-Unter-Gang
7. TRX-Steuerung ICOM
8. PA-Röhren-Hersteller
9. Ferritkern-Hersteller
10. Koaxkabel-Type
11. BCC-Multi OP Aktion 1985
12. Netzstecker für Wechselstrom
13. Aderfarbe Schutzleiter
14. Farbe Schmelzsicherung 10A
15. mag. Wechselfelder auf Koaxkabel
16. Was ist Contest
17. Abk. Maximum Usable Frequency

1 2 3 4 5 6 7 8 9



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Um das Rätsel zu lösen, bzw. für das Lösungswort zu finden kann man alle erforderlichen Informationen in der 4. Auflage des BCC-Handbuchs nachlesen.

Preise:

1. Steckernetzteil, Ausgang 3-12V, max. 2250mA
2. Lötzinnrolle 0,25kg
3. TSA Vorhängeschloss

Unter den richtigen Einsendungen verlosen wir die genannten Preise.

Bitte schickt das Lösungswort bis spätestens Mittwoch, 22. Juni 2016 an:

bcc-rundbrief@web.de

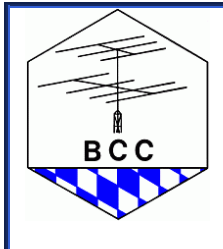
BCC – Mitglieder

Neue Mitglieder im BCC

Irina Stieber, DL8DYL

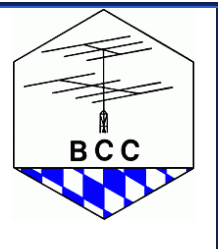
Im ersten Halbjahr sind sechs neue Mitglieder zu uns gekommen. Die CW-Fraktion bekommt weiteren Zulauf, auch unsere Digital- und SSB-Fans erhalten Unterstützung. Aber ich will nicht schon zu viel erzählen - hier sind sie:

Unsere ersten drei Neumitglieder haben mehrere Gemeinsamkeiten, aber doch auch entscheidende Unterschiede: Alle drei haben Anfang der 70er mit dem Funken angefangen, alle drei mögen besonders CW - aber jeder kommt aus einem anderen Land!
Helmut, OE1TKW wohnt in Wien. Hier hat er eine gute Station mit K3+PA, SteppIR und Dipol für alle KW-Bändern sowie UKW bis 23 cm und alle Betriebsarten, manchmal funkt er aber auch auswärts oder bei Freunden. Seine Lieblingsbänder sind 160m und 30 m und die Lieblingsbetriebsart wie schon erwähnt CW. Bisher konnte Helmut vor allem bei DXCC- und WAZ-Sammeln große Erfolge verzeichnen, jetzt möchte er erst einmal den Frequent Contester erreichen und dabei versuchen, in den Contesten länger durchzuhalten. Mit rund 3,5 Mio Punkten ist Helmut schon auf einem guten Weg!
Mike, DL6IAk ist bestimmt vielen als Mitstreiter von Harry, DK2GZ bekannt. Da es ihm in der Gemeinschaft einfach mehr Spaß macht und der Erfahrungsaustausch gut funktioniert, ist er nun zu uns gekommen. Mike funkt entweder von DP7X, vom Contestgelände seines OVs A36, vom VHF/UHF-Contest-QTH und in Zukunft von seinem neuen Home-QTH. Wenn Mike in Kolumbien ist, könnt Ihr ihn unter HK1MK hören. Mike ist auf allen KW-Bändern bis hin zu



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



70 cm bevorzugt in CW QRV, wobei 40m und 2m im Contest seine Lieblingsbänder sind. Dementsprechend mag er auch den Marconi-Contest besonders, dazu kommt noch der WAG - hier konnte er schon einige Erfolge verbuchen.

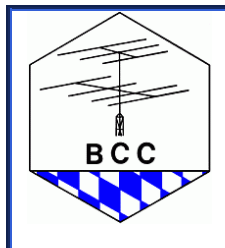
Der dritte in dieser Runde ist Bart, PA9WOR. Er kommt aus Apeldoorn/Almelo. Aktuell ist Bart auf der Suche nach einem Standort für seine eigene Station, davon absehen ist er bei PI4A und DP7D aktiv. Während Bart ist seinen Funkanfängen in den 70ern eher in UKW-Contesten aktiv war, interessiert ihn nun seit seinem Neuanfang 2011 eher die Kurzwelle. Dabei ist für Bart das gemeinsame Erlebnis, die Erfolge (und im Zweifel auch mal Misserfolge) im Team wichtig, vor allem die Entwicklungen, Veränderungen, Strategien und die Dynamik, die sich bei Team-Aktivitäten ergeben.

Heiko, DL1RTL ist Euch sicher bereits als Auswerter des DARC-KW-Pokal bekannt. Er kommt aus Ludwigsfelde (DOK: Y34) und hat hier eine kleine Ausrüstung mit Rotary Dipol und Vertikal für alle KW-Bänder bis hin zu 2m. Außerdem ist er als Gast-OP bei DP9A in Jessen aktiv. Grundsätzlich ist Heiko in allen Betriebsarten aktiv, aber den meisten Spaß hat er beim CW im Conteststil. Auch wenn Heiko schon seit 1984 funkt, hat er bis jetzt noch keinen richtigen Lieblingscontest gefunden, vom DARC-10m-Contest mal abgesehen - aber hier nur wenn das Wetter für einen Portabeleinsatz passt. Heiko plant aktuell erst einmal seine Aktivitäten anhand unsere Frequent Contester Programms. Mit derzeit 4 Mio Punkten ist er schon sehr gut dabei - weiter so!

Henning, DL6DH kommt eigentlich aus unserem Kerngebiet (Altdorf), ist aber im DOK O39 organisiert und war bisher vor allem in seiner Eigenschaft als Direktor der GDXF aktiv. In dieser Funktion überreichte er in Linden eine GDXF-Spende an die WRTC2018-Organisatoren und konnte das BCC-Leben live erleben. Das war offensichtlich der letzte Anstoß, um bei uns mitmachen zu wollen, mit seinen Contest-Punkten etwas beizutragen und vor allem von erfolgreichen Contestern lernen zu können. Henning wohnt in Bad Berlebug und ist gerade dabei seine Station zu verbessern: Die R5 wurde durch einen Spiderbeam ersetzt, Dipole für 80m/40m/30m sollen noch folgen, nur für 160m fehlt irgendwie der Platz, damit die Antenne halbwegs wirkungsvoll wäre. So ist Helmut derzeit von 80 bis 10m unterwegs, am liebsten auf 40m und 20m in CW, aber ab und zu wird auch in SSB und RTTY gefunkt. Seine Lieblingsconteste sind der WPX und der WAG, so sind auch schon über 1 Mio Punkte im Frequent Contester zusammen gekommen. Hier will Henning in Zukunft neben den knapper werdenden Länderpunkten aktiver werden. Wir freuen uns, Dich in den Contesten zu hören!

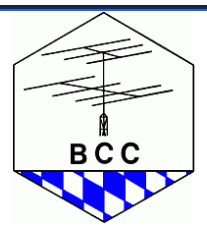
Zum Schluss begrüße ich in dieser Runde Matze, DO4DO. Er wohnt am Stadtrand von Wilhelmshaven (DOK I49) und kann hier auf allen ihm erlaubten Bändern in SSB und verschiedensten digitalen Betriebsarten QRV werden. Sein Lieblingsband ist 15m. Die Lizenz will er in nächster Zeit aber aufstocken, um dann auf allen KW-Bändern funken zu dürfen. Da er nicht so viel Zeit für sein Hobby hat, funkt Matze bevorzugt in Contesten - da wirds wenigstens was! Und das macht bekanntlich in einem Contestclub mehr Spaß.

Wir sehen das genauso und freuen uns schon jetzt mit Euch auf das zweite Contesthalbjahr!



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Clubwertung

Bavarian Contest Club gewinnt die CQWW Clubwertung 2015

Und das mit deutlichem Log- und Punktevorsprung!

Der Sieg in der DX-Wertung der Contestclubs geht an den BCC, vor dem EA Contest Club und dem Italian Contest Club. Hier sind insgesamt 162 Clubs in der Wertung.

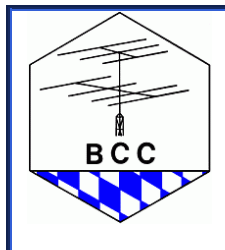
Vielen Dank an alle aktiven BCCler!

Clubwertung DX Clubs:

Club	logs	points
BAVARIAN CONTEST CLUB	316	296.475.847
EA CONTEST CLUB	119	222.722.623
ITALIAN CONTEST CLUB	240	220.994.977
RHEIN RUHR DX ASSOCIATION	208	170.409.658
CONTEST CLUB ONTARIO	88	136.340.173
CONTEST CLUB FINLAND	79	130.462.063
ARAUCARIA DX GROUP	64	124.758.976
CROATIAN CONTEST CLUB	69	116.198.030
LU CONTEST GROUP	82	82.415.927
SP DX CLUB	150	79.762.519

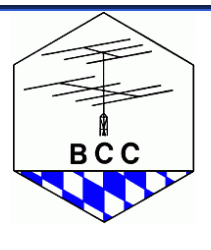
Die Wertung der US-Clubs gewinnt der YCCC vor dem FRC und PVRC, insgesamt gab es hier 65 teilnehmende Clubs:

Club	logs	points
YANKEE CLIPPER CONTEST CLUB	292	429.010.745
FRANKFORD RADIO CLUB	203	406.911.308
POTOMAC VALLEY RADIO CLUB	207	283.120.835
SOCIETY OF MIDWEST CONTESTERS	153	134.324.607
NORTHERN CALIFORNIA CONTEST CLUB	103	116.693.331
MINNESOTA WIRELESS ASSN	112	106.313.647
FLORIDA CONTEST GROUP	101	101.423.602
NORTH COAST CONTESTERS	24	99.091.710
SOUTHERN CALIFORNIA CONTEST CLUB	70	88.733.064
ARIZONA OUTLAWS CONTEST CLUB	88	72.293.832



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Wertung Frequent Contester nach dem WPX CW

von DK2OY/DL8DYL

Mit dem WPX CW endet das erste Halbjahr in unserem Frequent Contester Programm. Sechs Conteste sind in der Wertung, alle Betriebsarten konnten punkten.

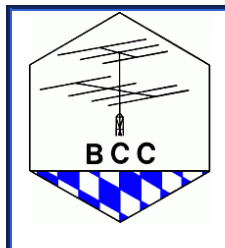
181 Mitglieder sind bis jetzt dabei - das sind genau 50 % aller. Da könnte man sagen, dass die anderen 50 % jetzt einfach auch die andere Hälfte unserer Contestplanung aktiv werden. Es stehen schließlich noch viele interessante Conteste auf dem Programm - die WAEs und die CQWW jeweils in CW, SSB und RTTY. Eigentlich genug Auswahl, oder? Was aber das wichtigste sein dürfte - alle diese Conteste machen auf ihre eigene Art und Weise Spaß, es ist viel los und man trifft jede Menge bekannte Rufzeichen auf den Bändern. Das ist doch was!

Von den 181 bereits aktiven BCClern haben schon 112 mehr als 1 Mio Punkte und 34 sind jetzt bereits Frequent Contester mit über 5 Mio Punkten. Vom erst platzierten DJ5MW mit 22 Mio Punkten abgesehen, sind die weiteren Plätze derzeit einem stetigen Wandel unterlegen - das ist spannend! Aber Ausruhen kann man sich hier wirklich nicht, wer weiß, wer noch von hinten durchstartet? Der Möglichkeiten gibt es genug!

Bis zum WAE CW im August gibt es noch einige Warm-Up-Conteste wie den IARU HFC oder den IOTA-Contest. Und wer noch nicht so richtig weiß, wo und wie er den Rest des Jahres funkt, der kommt einfach nach Friedrichshafen! Der BCC ist wie immer in Halle A1 QRV. Und der Samstag-Abend mit dem BCC-Buffer bietet die Chance, "alle" an einem Fleck zu haben. Und auch unsere zahlreichen internationalen Gäste werden wohl wieder interessante Gespräche bieten. Alle Details zur Voranmeldung (bis 19.6. mit 1 € Rabatt) bzw. zum Kauf am BCC-Stand findet Ihr auf unserer Homepage.

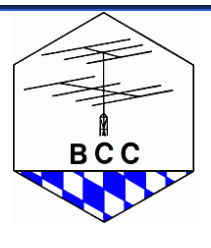
Wertung Frequent Contester 2016:

Ist als separates PDF diesem Rundbrief beigelegt.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Contestergebnisse der BCC Mitglieder

wichtige Bemerkungen zu den eingesandten Contestergebnissen:

Die Ergebnislisten haben ab CQWW 160m SSB ein etwas anderes Aussehen.
Wir (Franta, DJ0ZY - Helmut, DK6WL und ich, DK2OY) versuchen diese Liste automatisch aus den Mails an den Reflektor bzw. an Helmut DK6WL, helmut.heinz@nokia.com und mich, dk2oy@gmx.de zu erstellen.
Dazu ist jedoch die Mithilfe der Mitglieder und Punktelieferanten gefragt.

Im Moment stellt es sich so dar, dass der Mensch das schwächste Glied der Kette ist.

Bitte schickt das Original Summenfile, das vom Programm erzeugt wird.

Bitte nichts verändern und hinzufügen - dann hakt das Programm.

Im Moment können wir diese Programme verarbeiten:

- WinTest - keine Probleme
- N1MM - hier wird sehr gerne der Contestname weg gelassen
- UCX - dort scheint es zwei Versionen zu geben
- RCKLog
- DXLog

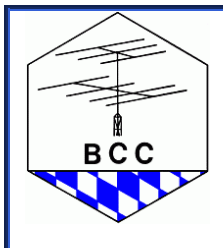
Traut dem Contest Programm.

** das Summenfile unverändert in die mail kopieren - nicht anhängen

CQ WW 160 METER CW CONTEST - 2016 -

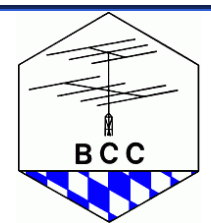
S0/HP

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DJOMDR	956	60	15	4592	4.80	344.400
DLOFMC	1050	55	10	4771	4.54	310.115
(Op: DL2JRM)						
OE2BZL	646	49	13			208.258
DJ6ZM	614					172.500
DL1VDL	197	42	5	959	4.87	45.073
DL6JF	144	39	0	673	4.67	26.247
DFOSAX	100	29	0	439	4.39	12.731
(Op: DL6JF)						
DL5SE	100	27	0	444	4.44	11.988
DJ6TB	81	20	0	366		7.320
DL8RDL	58	23	0	280	4.83	6.440

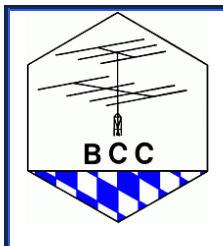


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

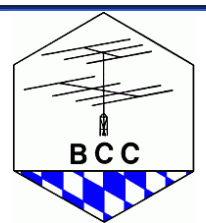


DJ8QA	25	16	0	119	4,76	1.904
S0/LP						
Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
V31YN	450	28	48	2300		174.800
(Op: DJ4KW)						
DD5M	456	45	3	2095	4.59	100.560
(Op: DJ0ZY)						
DL1BUG	443	47	1	2002		96.096
5P5CW	484	37	2	2424	5.01	94.536
(Op: DL5SE)						
DJ1MM	404	43	0	1855		79.765
DL4ZA	464	39	0	2038		79.482
HA1BC	402	37	1	1982	4.93	75.316
(Op: DL1MAJ)						
DL5ZBA	311	42	0	1403	4.51	58.926
DF6RI	300	37	1	1291		52.858
DK3YD	311	37	0	1368	4.40	50.616
DJ5IW	233	42	1	1094	4.70	47.042
DM5JBN	251	39	0	1154	4.60	45.006
DL6RBH	208	36	0	929		33.444
OE2GEN	169	35	0	867	5.13	30.345
DK2WU	190	33	0	867	4.56	28.611
D06SR	175	34	0			26.384
DL2ZA	129	32	0	597		19.104
DKOMN	143	32	0	644	4.50	20.608
(Op: DK3YD)						
DJ7MH	131	27	0	540		14.580
DP5W	90	29	0	404	4.49	11.716
(Op: DK3YD)						
DK4YJ	93	27	0	406	4.37	10.962
D02XX	90	25	0	420	4.67	10.500
DK00G	77	25	0	361	4.69	9.025
(Op: DD2ML)						
DK6SP	55	30	0	261	4.75	7.830
D05LW	41	23	0	197	4.80	4.531
DL8MAS	35	16	0	148	4.23	2.368
S0/QRP						
Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DL8LR	147					21.879
DD0VS	50	17	0	223	4.46	3.791
S0A						
Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
LX7I	1604	75	37			1.062.432
(Op: DL3BPC) 50% BCC, 50% RRDXA						
DL7ON	1145	71	29	6039	5.27	603.900
DK6WL	1188	70	28	6015	5.06	589.470
DK3WW	1003	70	27	5169	5.15	501.393

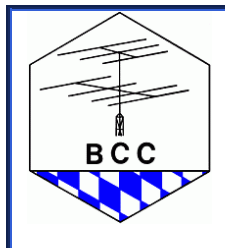


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

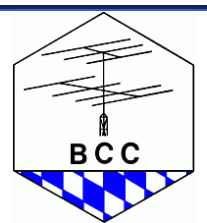


OE2S	1018	65	24	5555	5. 46	494. 395
(Op: OE2VEL)						
DK2OY	1056	63	26	5334	5. 05	474. 729
DF1MM	1038	61	28	5136		457. 104
DL5RMH	803	64	20	4170	5. 19	350. 280
DJ5AN	763	63	25	3866	5. 07	340. 208
DL7URH	914	61	16	4407		339. 339
DK1KC	853	53	10	3978	4. 66	250. 614
DL7AT	812	51	12	3868	4. 76	243. 684
DM5EE	602	54	19	3044	5. 06	222. 212
DL1RTL	625	55	14	3028	4. 84	208. 932
DL5LYM	629	54	15	2993	4. 76	206. 517
DD2ML	721	52	5	3381	4. 69	192. 717
OE1TKW	609	52	6	3191	5. 24	185. 078
DL5JS	660	49	7	3062	4. 64	171. 472
DL4CF	470	50	17	2363	5. 03	158. 321
DJ9MH	487	49	12	2285	4. 69	139. 385
DH8BQA	524	49	4			129. 850
DL2CC	401	53	5			111. 360
DK5TX	459	48	2	2134	4. 65	106. 700
DL6NCY	440	50	1	2049	4. 66	104. 499
DK1AX	428	45	7	1978	4. 62	102. 856
DL6RAI	453	48	1	2074	4. 58	101. 626
DF1LX	460	47	1	2064		99. 072
DL1TS	374	43	1	1749	4. 68	76. 956
DF5MA	350	42	3	1651		74. 295
DL1NKS	320	43	6	1498		73. 402
DL9NEI	353	44	1	1619		72. 855
OE2LCM	317	44	0			69. 520
DL4HG	350	41	2	1601	4. 57	68. 843
DM3XM	309	47	0	1427	4. 62	67. 069
DK2LO	294	46	1	1401	4. 77	65. 847
DJ2MX	300	42	3	1379	4. 60	62. 055
DK5OS	303	42	0	1438	4. 75	60. 396
DL8DYL	309	43	0	1375	4. 45	59. 125
DKORX	292	40	1	1346	4. 61	55. 186
(Op: DL1GBQ)						
DL4LAM	211	48	1	1081	5. 12	52. 969
DL9NDV						52. 724
DL9DRA	235	42	0	1065	4. 53	44. 730
DL5RDP	206	41	1			41. 160
DL2OE	178	43	1	848	4. 76	37. 312
DJ5MW	153	42	1	752	4. 92	32. 336
DL8OH	119	44	1	672	5. 65	30. 240
HA8VV	113	39	8	640		30. 080
(Op: DH8VV)						
DL1NEO	157	35	1	724		26. 064
DJ9RR	137	32	0	645	4. 71	20. 640
DL1REM	70	20	1			6. 636
DJ1YFK	25	10	0	95		950



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



DC6RI 20 8 0 88 4.40 704

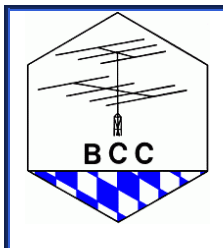
M/S

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DR1A	1505	82	40			1.027.362
(OPs: DL3DXX, DL6FBL)						
OT6M	1222	68	35			715.541
(Op: ON9CC, PC5A)						
DL9W	1235	72	33	6285	5.09	659.925
(OPs: DL6QW, DF9TS, DHOGHU, DL9CHR, DL1MUC, DL9MCC)						
DM7C	1209	66	21	5774	4,78	502.338
(OPs: DL7CX, DL8CX, DL6JF)						
HB2T	885	50	15	4561	5.15	296.465
(OPs: DL1II, HB9ELV, HB9BUN, HB9BXQ)						
DR4W	685	53	6	3167	4.62	186.853
(OPs: DK1AX, DL4LAM, DL5NEN)						

CQ WW WPX RTTY CONTEST - 2016 -

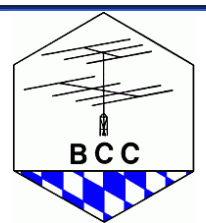
S0/HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL	
DM5TI	1463	635	4571		2.902.585	
DJ3NG	1303	660			2.787.180	
DL6NDW	1302	653	4188	3.22	2.734.764	
DL5JS	1101	565	3604	3.27	2.036.260	
DJ8EW	936	585	2919	3.12	1.707.615	
DK5MB	932	544	2963	3.18	1.611.872	
OE2LCM	903	473	2773		1.311.629	
DK1AX	835	441	2644	3.17	1.166.004	
DJ9RR	756	466	2342	3.10	1.091.372	
DL8OH	729	420	2233	3.06	937.860	
DG7MF	682	381	2055	3.01	782.955	
DL4LAM	566	389	1649	2.91	641.461	
DL7CX	557	380	1686	3.03	640.680	
DL8RDL	508	357	1734	3.41	619.038	
DK6CQ	552	370	1648	2.99	609.760	
DL1NE0	452	369	1545		570.105	
DK2AT	534	338	1533		518.154	
DJ5IW	438	314	1478	3.37	464.092	
DL0LK	504	322	1398		450.156	
(Op: DL8HC0)						
DN1JRS	462	309	1451	3.14	448.359	
(Op: Jens)						



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

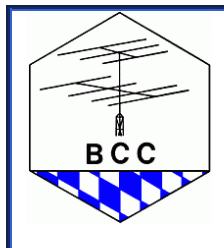


DJ6TB	408	285	1268		361.380
DL9NCR	372	274	1137		311.538
DL8NBJ	400	263	1153		303.239
DL5MEV	319	242	1067	3.34	258.214
DF6RI	277	210	931		195.510
DK9IP	253	198	827	3.27	163.746
DL9NDV	241	185	840		155.400
DJ8QP	210	177	695		123.015
DM5EE	165	144	551	3.35	79.344
DJ4MZ	166	154	502	3.02	77.308
OE1TKW	181	149	514	2.84	76.586
DL6JF	1	1	3	3.00	3

S0/LP

* = qrp

	QS0	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DM6DX	858	565	2710	3.16	1.531.150
DK1IP	804	456	2475		1.128.600
DK1KC	722	447	2353	3.26	1.051.791
DJ9MH	687	415	2057	2.99	853.655
EA8/DF5MA	671	373	2151	3.21	802.323
DL4ZA	629	391	1958		765.578
DL6DH	628	365	2069		755.185
DFOBVB	629	383	1940		743.020
(Op: DL1MAJ)					
DL1RTL	607	379	1925	3.17	729.575
DC6RI	600	383	1740	2.90	666.420
DD5M	532	359	1705	3.20	612.095
(Op: DJ0ZY)					
DM5JBN	555	352	1580		556.160
DG7RO	480	333	1566	3.26	521.478
OE2KHM	431	324	1333		431.892
DK2WU	431	309	1319		407.571
EA3KU	305	232			249.864
DO4OD	311	239	948		226.572
DN5MX	300	225	910	3.03	204.750
(Op: Sven)					
DK2CX	266	232	876	3.29	203.232
DH0GHU	268	214	920	3.43	196.880
EF80	228	178	897	3.93	159.666
(Op: DJ10J)					
DL6EZ	256	184	712	2.78	131.008
DO4DXA	222	168	766	3.45	128.688
DL8MAS	242	191	663	2.74	126.633
DDOVS*	144	129	493	3.42	63.597
DK3A	115	104	366		38.064
(OP: DL3LBA)					
DL6RBH	73	71	235		16.685
DO5WW	33	31	89	2.70	2.759
DJ1MM	25	23	88		2.024



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



DF1LX 18 18 53 954

S0/10m

*=LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DJ9KH*	178				65.700
DJ2MX*	10	9	28	2.80	252

S0/15m

*=LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
P40FA (Op: DH8BQA)	1715	791			4.042.010

S0/20m

*=LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DM1A (Op: DL1IA0)	1241	714			2.184.840
DL5GAC*	115	102	243	2.11	24.786

S0/40m

*=LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
OZ1ADL	431	284	1784	4.14	506.656
DD1MAT*	27	27	108	4.00	2.916

S0/80m

*=LP **=QRP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
LA/DL7URH* (Op: DL7URH)	430	267	1648		440.016
DK6SP**	206	157	714	3.47	112.098

M/S

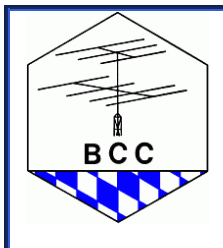
*=LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
V55V (Ops: DD8ZX, DC8QT, DJ9KM)	2905	907	10069	3.47	9.132.583

DP7D (Ops: DF1QR, DH8AF, DC2YY, DL1REM)	2173	916			6.915.800
				50%	BCC, 50% RRDXA

DQ4W* (Ops: DK7MCX, DL2MLU, DL6RAI)	1366	642	4536	3.32	2.912.112
--	------	-----	------	------	-----------

LG5LG (Ops: DG7EE, DJ4MF, DL2JRM, DL5SE)	1466	646	4611	3.15	2.978.706
---	------	-----	------	------	-----------



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



LX9LARU 1404 597 4835 2.886.495
 (OPs: LX1ER, LX1RS, LX1HP, D06SR)

DN2MR* 800 476 2380 1.132.880
 (Op: MORITZ, DD2ML, DK1MAX)

DR3W 671 476 2141 3.19 1.019.116
 (Ops: DL3ABL, DL6MHW)

V31GW* 297 204 843 171.972
 (Op: DK9GG, DJ4KW)

DHODX* 129 113 357 2.77 40.341
 (OP: DK5TX, DL8SDL)

M-2

*=LP	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DKOWRTC	2862	929	9120	3.19	8.472.480

(OPs: DL7UN, DL3LAB, DL1VH, DK4LI, DK2OY)

ON6NL	1921	803			4.804.349
-------	------	-----	--	--	-----------

(Ops: ON6LEO, ON6NL)

M/M

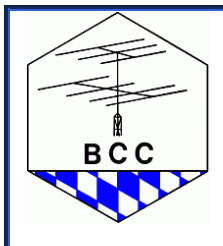
*=LP	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DR5N	3882	1088	12944	3.33	14.083.072

(Ops: DF1MM, DJ9DZ, DK50S, DL9YAJ, D08FD)

CQ WW 160 METER SSB CONTEST - 2016

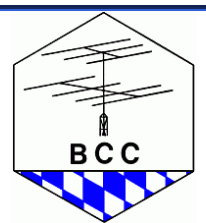
Category	Callsign	Qso	Dup	DxcS/P	Points	Avg	Total	
SOA	DK6WL	700	15	57	16	3256	4.65	237.688
SOA	DK2OY	512	5	53	14	2465	4.81	165.155
SOA	DL80H	451	4	52	17	2195	4.87	151.455
SOA	DJ5AN	501	18	51	14	2316	4.62	150.540
SOA	DL7CX	450	1	53	10	2049	4.55	129.087
SOA	LX1ER	363		48	2	1867		93.350
SOA	DL7URH	299	0	47	9	1430		80.080
SOA	DL5JS	360	7	47	4	1552	4.31	79.152
SOA	DL5JJ	319	0	46	2	1466		70.368
SOA	DL7ON	207	0	44	5	968	4.68	47.432
SOA	DGOLFG	177	1	41	1	810	4.58	34.020
SOA	OE2S	143	0	34	0	717	5.01	24.378

(Op: OE2VEL)

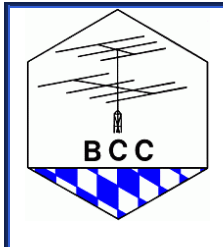


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

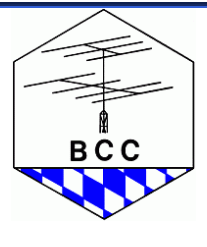


SOA	DH8BQA	111	30	1	765		23.715	
SOA	V31MA	102	1	9	31	525	5.15	21.000
	(Op: D04DXA)							
SOA	DL5LYM	112	0	29	1	468	4.18	14.040
SOA	DR4W	77	0	31	0	342	4.44	10.602
	(Op: DL4NAC)							
SOA	DC4A	64	0	28	0	294	4.59	8.232
	(Op: DL4NAC)							
SOA	DF1LX	7	1	0	14			14
SO/LP	DK1KC	255	1	39	0	1099	4.31	42.861
SO/LP	DK2LO	203	1	42	1	889	4.38	38.227
SO/LP	DJ9MH	209	1	38	2	902	4.32	36.080
SO/LP	D040D	212	0	37	0	899		33.263
SO/LP	DL4ZA	204	0	39	0	844		32.916
SO/LP	DG5MEX	160	0	36	0	688	4.30	24.768
SO/LP	DL6RBH	164	0	32	1	704		23.232
SO/LP	DL1BUG	152	0	33	0	645		21.285
SO/LP	DK7CH	150	0	30	0	636		19.080
SO/LP	DG2NMH	111	0	34	0	482		16.388
SO/LP	DLOUM	121	0	30	0	526	4.35	15.780
	(Op: DL5ZBA)							
SO/LP	DL6RAI	87	0	35	0	403	4.63	14.105
SO/LP	DL9NEI	85		23	0	358		8.234
SO/LP	DF6RI	78	0	22	0	359		7.898
SO/LP	D05LW	61	0	24	0	280	4.59	6.720
SO/LP	DK6SP	52	0	22	0	220	4.23	4.840
SO/LP	DB7MA	60	0	18	0	240	4.00	4.320
SO/LP	DK2WU	42	0	22	0	194	4.62	4.268
SO/LP	DL6MFK	33	0	22	0	170	5.15	3.740
SO/LP	DK3YD	41	0	18	0	166	4.05	2.988
SO/LP	DK0MN	26	0	14	0	106	4.08	1.484
	(Op: DK3YD)							
SO/LP	DG7RO	13	0	6	0	56	4.31	336
SO/LP	DM5JBN	3	0	3	0	12	4.00	36
SO/LP	DC6RI	1	0	1	0	5	5.00	5
SO/HP	DK0XB	478	0	43	1	2051	4.29	90.244
	(Op: DL2JRM)							
SO/HP	DK0RX	312	0	50	6	1468	4.71	82.208
	(Op: DL1GWS)							
SO/HP	DJ5IW	356	3	43	6	1613	4.53	79.037
SO/HP	OE1TKW	274	2	47	6	1428	5.21	75.684
SO/HP	DJ5MN	271	2	48	4	1218	4.49	63.336
SO/HP	DL1NKS	273		42	2	1200		52.800
SO/HP	DK0OG	100	0	29	0	418	4.18	12.122
	(Op: DD2ML)							
SO/HP	DL4LAM	45	0	23	0	212	4.71	4.876
SO/HP	DK1AX	18	0	12	0	84	4.67	1.008
SO/HP	DJ6TB	14		8	0	67		536



+++ Rundbrief +++

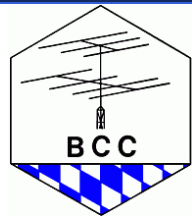
HAM RADIO 2016



MS	DL0LH	802	0	0	0	0	254.376
	(Ops: DH3HAS DG3TD DL7TJ D050E DG3XA D01HDR)						
MS	HB2T	671	51	12	24	3456	5.15 217.728
	(Ops: HB9ELV HB9EMP HB9BUN HB9CVQ)						
MS	DK0IW	662	28	52	15	2976	4.50 199.392
	(Ops: DF2NU DM1CM DM1CG DL2TOS DB1HEF DL5MFL DH0GHU)						
MS	DK3A	419	11	44	1	1808	4.32 81.360
	(Ops: DL3LBA DL4HG DL7AT)						

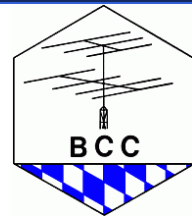
Russian DX Contest - 2016 -

Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
SOSB-Mi x-40m	DJ5TT	140	0	0	44	28	763	5.45	54.936
SOSB-Mi x-20m	DL1GBQ	134	0	0	22	41	1006	7.51	63.378
SOSB-Mi x-20m	DH0GHU	62	0	0	7	50	591	9.53	33.687
SOSB-Mi x-20m	DK3WV	68	0	0	12	41	615		32.595
SOSB-Mi x-20m	DC6RI	0	27	0	14	12	181	6.70	4.706
SOSB-Mi x-160m	DK6WL	429	51	3	58	58	2776	5.78	322.016
SOSB-Mi x-15m	D06SR	222	0	0	38	54			162.852
SOSB-Mi x-15m	DL5JS	148	30	0	23	46	1569	8.81	108.261
SOSB-Mi x-15m	D02XX	0	39	0	10	19	325	8.33	9.425
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
SOAB/qrp-Mi x	DD0VS	50	0	0	19	20	362	7.24	14.118
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
SOAB/LP-SSB	DK1IP	0	551	0	135	144	4065		1.134.135
SOAB/LP-SSB	DK5MB	0	300	0	106	89	2087	6.96	406.965
SOAB/LP-SSB	DR6R	0	300	0	52	91	2445	8.15	349.635
	(Op: DL6RB0)								
SOAB/LP-SSB	DK7MCX	0	264	0	73	77	1974	7.48	296.100
SOAB/LP-SSB	DK7CH	0	229	0	67	82	1646		245.254
SOAB/LP-SSB	OZ1ADL	0	217	0	50	69	1706	7.86	203.014
SOAB/LP-SSB	DB3JA	50	0	0	29	13	246		10.332
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
SOAB/LP-Mi x	DL1IA0	1370	203	12	314	324	11565	7.35	7.378.470
SOAB/LP-Mi x	DQ2C	0	1462	0	316	274	9795		5.779.050
	(Op: DL2CC)								
SOAB/LP-Mi x	DL8DYL	1188	67	4	279	264	9323	7.43	5.062.389
SOAB/LP-Mi x	DR5X	1114	73	1	300	248	8431	7.10	4.620.188
	(Op: DL9EE)								
SOAB/LP-Mi x	DC4A	1012	216	5	315	240	8321	6.78	4.618.155
	(Op: DL4NAC)								
SOAB/LP-Mi x	HA1BC	564	196	0	192	159	5271	6.94	1.850.121
	(Op: DL1MAJ)								
SOAB/LP-Mi x	EF80	216	37	0	95	37	1518	6.00	200.376
	(Op: DJ10J)								
SOAB/LP-Mi x	LX1ER	0	205	0	61	73	1410		188.940
	(Op: LX1ER)								
SOAB/LP-Mi x	DL6RBH	0	184	0	77	59	1113		151.368
SOAB/LP-Mi x	DL8NBj	0	130	0	36	47	998		82.834
SOAB/LP-Mi x	D040D	0	86	0	41	22	532		33.516
SOAB/LP-Mi x	DB7MA	1	27	0	8	16	238	8.50	5.712
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
SOAB/LP-CW	DL6RAI	962	0	0	261	236	7100	7.38	3.528.700
SOAB/LP-CW	DB5M	937	0	6	246	222	6555	7.00	3.067.740
	(Op: DJ0ZY)								
SOAB/LP-CW	DF1MM	949	0	0	190	201	6350		2.482.850
SOAB/LP-CW	DK1KC	649	0	1	226	228	4566	7.04	2.072.964
SOAB/LP-CW	DJ7AT	689	0	1	135	151	4545	6.60	1.299.870

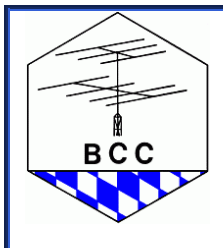


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

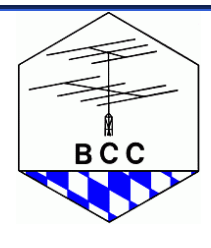


SOAB/LP- CW	DL8MAS	560	0	4	123	144	4649	8.30	1.241.283
SOAB/LP- CW	DL1BUG	520	0	0	169	139	3430		1.056.440
SOAB/LP- CW	DL4ZA	549	0	0	132	148	3723		1.042.440
SOAB/LP- CW	DL1RTL	505	0	0	130	145	3604		991.100
SOAB/LP- CW	DK2WU	428	0	2	109	120	3023	7.06	692.267
SOAB/LP- CW	DM5JBN	386	0	0	119	108	2467	6.39	560.009
SOAB/LP- CW	DL5RDP	287	0	93	151	2277			555.588
SOAB/LP- CW	ML/DL5SE	500	0	9	134	99	2044	4.09	374.052
SOAB/LP- CW	(Op: DL5SE)								
SOAB/LP- CW	DK0MN	285	0	2	94	89	1919	6.73	351.177
SOAB/LP- CW	(Op: DK3YD)								
SOAB/LP- CW	DJ1MM	120	0	0	33	49	939		76.998
SOAB/LP- CW	DL5GAC	85	0	0	19	45	676	7.95	43.264
SOAB/LP- CW	DJ9MH	73	0	0	31	37	571	7.82	38.828
SOAB/LP- CW	DL6DH	74	0	9	13	48	646		32.946
SOAB/LP- CW	KU7T	60	0	0	16	19	436		15.260
SOAB/LP- CW	DF1LX	50	0	0	36	6	196		8.232
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
SOAB/HP- SSB	DK0RX	0	825	0	187	205	5746	6.96	2.252.432
	(Op: DL1GWS)								
SOAB/HP- SSB	DG8AM	0	705	1	159	190	4817	6.83	1.681.133
SOAB/HP- SSB	DM5TI	0	606	0	122	150	4172		1.134.784
SOAB/HP- SSB	DK2LO	0	423	0	111	136	3252	7.69	803.244
SOAB/HP- SSB	DK6AH	0	150	0	36	66	1247	8.31	127.194
SOAB/HP- SSB	DG2NMH	0	126	0	56	47	800		82.400
SOAB/HP- SSB	DL4NN	118	0	0	35	48	945		78.435
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
SOAB/HP- M x	DJ5MW	1645	440	9	426	346	14366	6.89	11.090.552
SOAB/HP- M x	DP9Z	367	1130	0	364	290			6.885.312
	(Op: DK8ZB)								
SOAB/HP- M x	DL1IQ	1181	243	3	297	259	10932	7.68	6.078.192
SOAB/HP- M x	DL1NKS	0	782	0	225	145	4759		1.760.830
SOAB/HP- M x	DJ5AN	228	237	1	154	153	3491	7.51	1.071.737
SOAB/HP- M x	DJ7MH	0	500	0	161	124	3163		901.455
SOAB/HP- M x	ZM4T	0	589	0	117	76	3700		714.100
	(Op: ZL3I0)								
SOAB/HP- M x	PB7Z	0	308	0	90	81	1997		341.487
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
SOAB/HP- CW	LX9DX	1873	0		271	258			6.058.637
	(Op: DL3BPC)								
SOAB/HP- CW	DK20Y	1305	0	0	313	302	9476	7.26	5.827.740
SOAB/HP- CW	DL70N	1105	0	3	317	278	8026	7.26	4.775.470
SOAB/HP- CW	EP3A	1427	0	0	236	183			3.414.355
	(Op: EA3KU)								
SOAB/HP- CW	DJ8EW	758	0	2	154	202	6008	7.93	2.138.848
SOAB/HP- CW	DJ9RR	767	0	0	188	171	5669	7.39	2.035.171
SOAB/HP- CW	DL1FT	831	0	6	112	150	6197	7.46	1.623.614
SOAB/HP- CW	DL1RG	675	0	0	135	173	4884	7.24	1.504.272
SOAB/HP- CW	DL1NEO	555	0	0	168	183	4169		1.463.319
SOAB/HP- CW	DQ6Q	453	0	0	143	148	3550	7.84	1.033.050
	(Op: DL5XJ)								
SOAB/HP- CW	DL0SLG	587	0	0	105	146	4045	6.89	1.015.295
	(Op: DL2JRM)								
SOAB/HP- CW	ON6NL	432	0	0	179	165	2856		982.464
SOAB/HP- CW	DL4RDJ	486	0	3	120	130	3576	7.36	894.000
SOAB/HP- CW	OE1TKW	480	0	1	149	105	2831	5.90	719.074
SOAB/HP- CW	DJ5I W	308	0	1	97	116	2421	7.86	515.673
SOAB/HP- CW	OE2LCM	415	0	0	70	97	3002		501.334
SOAB/HP- CW	DK7VW	111	0	0	48	40	733		64.504
SOAB/HP- CW	DL7CX	88	0	0	31	41	611	6.94	43.992
SOAB/HP- CW	WV7J	79	0	0	29	15			18.348
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
MS	DL1A	1936	801	13	447	358	19284	7.05	15.523.620
	(Ops: DJ1YFK DJ2QV DJ6ZM DK6SP DK7AH D04DXA)								
MS	OT6M	0	1934	0	359	280	12285		7.850.115
	(Ops: ON9CC PC5A PE2HD)								
MS	HG5C	0	1712	0	285	227	10378		5.313.536
	(Op: HA5LV HA5MA HA4BF HA2OS DH7KU) - 20 % BCC								
MS	DP7D	1031	381	6	222	217	9949	6.93	4.367.611
	(Ops: D08XY, DK5N, PAOWOR, DH8AF) 50% BCC - 50 % RRDXA)								
MS	HB2T	1121	287	0	203	240	8747		3.874.921
	(Ops: HB9BUN HB9CVQ HB9DDO HB9ELV HB9EMP)								
MS	DL0UM	375	133	0	108	159	3395	6.68	906.465
	(Ops: DL5ZBA DL7FER)								
Category	Call sign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total
M-2	DL0XM	2171	253	11	379	330	17217	7.10	12.206.853



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



(Ops: DL4WG DL5LYM DL5WS DL7URH DM3XM)

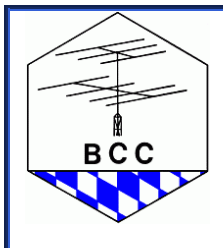
M-2	DKOEE	1997	313	6	362	317	16651	7.21	11.306.029
	(Ops: DG4DX DJ2MX DK2CX)								
M-2	DL0DX	791	435	3	230	207	8143	6.64	3.558.491
	(Ops: DB1WT DK7TX DL1K1D DL2GK DL5KUT DM3DA)								

CQWW WPX SSB 2016 – BCC

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
S0SB-80m-QRP	DJ7MH	279		221	586		129.506
S0SB-40m-HP	DC6RI	7	0	7	14	2.00	98
S0SB-40m-LP	DL5RU	343		295	952		280.840
S0SB-20m-LP	ZL4YL	68		56	186	2.74	10.416
S0SB-20m-LP	DL1GBQ	57	0	55	99	1.74	5.445
S0SB-20m-QRP	DJ6TB/P	36		35	60		2.100
S0SB-20m-LP	DL2QT	35		34	51	1.46	1.734
S0SB-15m-QRP	D06SR	47		44	121		5.324
S0SB-15m-LP	DL5JS	115	0	106	329	2.86	34.874
SOASB-20m-HP	DR1A	602	1	386	1364	2.27	526.504
	(Op: DJ7E0)						
SOASB-20m-HP	DL8DYL	100	0	89	270	2.70	24.030
SOASB-20m-LP	DL5GAC	22	0	22	36	1.64	792
SOASB-160m-HP	DL7CX	343	0	241	694	2.02	167.254
SOASB-15m-HP	DKOEE	509	1	386	1377	2.71	531.522
	(Op: DL4MD0)						

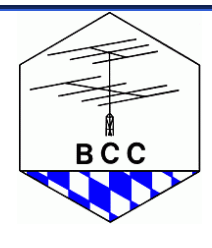
Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SOA/LP	LX1ER	1064		583	2457		1.432.431
SOA/LP	DK1IP	882		572	2118		1.211.496
SOA/LP	DU3BC	531		248			377.704
	(Op: DL3BPC)						
SOA/LP	DL6RAI	225	0	182	580	2.58	105.560
SOA/LP	DL1TS	127	0	121	276	2.17	33.396
SOA/LP	DM6DX	100	0	99	240	2.40	23.760
SOA/LP	HB0/PC5A	51		48	225		10.800
SOA/LP	DF1LX	23		22	51		1.122

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SOA/HP	OE2S	2847	11	1144	7906	2.78	9.044.464
	(Op: OE2VEL)						
SOA/HP	ON6NL	1820		901			3.816.636
SOA/HP	DL6NDW	1786	8	869	4128	2.31	3.587.232
SOA/HP	DD2ML	1222		697			2.242.946
SOA/HP	DH8BQA	1361		706	2982		2.105.292
SOA/HP	DKORX	1095	0	589	2465	2.25	1.451.885
	(Op: DL1GWS)						
SOA/HP	DH0GHU	845	0	574	1973	2.33	1.132.502
SOA/HP	DL7ON	822	1	582	1927	2.34	1.121.514
SOA/HP	DL7URH	895		489	2242		1.096.338
SOA/HP	DM7C	580	1	431	1358	2.34	585.298
	(Op: DL7CX)						
SOA/HP	DK2AT						512.568

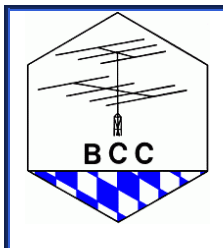


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

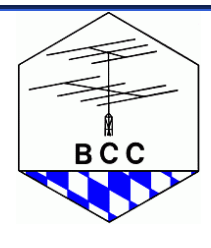


SOA/HP	DL6MHW	461	1	354	1228	2.66	434.712
SOA/HP	DL0LK	501		392	1096		429.632
	(Op: DL8HCO)						
SOA/HP	DL4RDJ	365	0	291	815	2.23	237.165
SOA/HP	DK2CX	301	0	249	817	2.71	203.433
SOA/HP	DL1NEO	275		254	667		169.418
SOA/HP	DK0WRTC						118.590
	(Op: DL1MGB)						
SOA/HP	DK1AX	262	0	211	537	2.05	113.307
SOA/HP	DK6AH	213	0	184	524	2.46	96.416
SOA/HP	DL1MGB						27.072
SOA/HP	OE5MON						18.414
	(Op: OE9MON)						
SOA/HP	DK2LO	80	0	78	201	2.51	15.678
SOA/HP	DL8RB						9.856
SOA/HP	DJ4MZ	22	0	21	118	5.36	2.478
SOA/HP	DJ9MH	18	0	17	63	3.50	1.071
SOA/HP	DJ8QP	12		11	38		418
SOA/HP	DL8UAT	8		8	29		232
Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SO/LP	DF0BV	1084	0	653	2469	2.28	1.612.257
	(Op: DL1MAJ)						
SO/LP	DL4ZA	925		550	2041		1.122.550
SO/LP	DF1MM	650		440	1465		644.600
SO/LP	DK2WU	648	0	407	1507	2.33	613.349
SO/LP	DL8NBJ	570		418	1297		542.146
SO/LP	DK1KC	560	0	397	1311	2.34	520.467
SO/LP	V31MA	505	3	272	1196	2.37	325.312
	(Op: D04DXA)						
SO/LP	DM5Z	398	2	309	827	2.08	255.543
	(Op: DM5JBN)						
SO/LP	DK7CH	380		278	792		220.176
SO/LP	D040D	275		233	713		166.129
SO/LP	DL6RBH	241		199	582		115.818
SO/LP	DL6DH	221		180	537		96.660
SO/LP	DF6RI	200		167	455		75.985
SO/LP	OE2E	154	1	132	358	2.32	47.256
	(Op: OE2GEN)						
SO/LP	D05LW	100	0	94	259	2.59	24.346
SO/LP	DJ10J	41	0	41	79	1.93	3.239
Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SO/QRP	DK3WE	602		405	1322		535.410
Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SO/HP	DC4A	2699	20	1077	6704	2.48	7.220.208
	(Op: DL4NAC)						
SO/HP	ZM4T	2044	0	674	6479	3.17	4.366.846
	(Op: ZL3IO)						
SO/HP	DL2RMC	776	1	584	1772	2.28	1.034.848
SO/HP	5V7D						981.360
	(Op: DL5MEV)						
SO/HP	PB7Z	757		526	1546		813.196
SO/HP	OE1TKW	436	0	321	1100	2.52	353.100
SO/HP	DK1FT	290	0	237	629	2.17	149.073
SO/HP	DL5XAT	175	0	154	529	3.02	81.466
SO/HP	DK9TN	100	0	92	246	2.46	22.632
SO/HP	DL3LAB	100	0	86	198	1.98	17.028
SO/HP	DN3CX	40	0	40	84	2.10	3.360
	(Op: DE1NBK)						
SO/HP	DJ5IW	7	0	7	19	2.71	133



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
MS/LP	HB2T	1546	6	809	3850	2.49	3.114.650
	(Ops: HB9EMP, HB9BUN, HB9ELV, HB9BXQ, HB9FPS, HB9TQG)						

MS/LP	DQ5M	1477	11	805	3194	2.16	2.571.170
	(Ops: DK3DM DK6SP D09EE)						

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
MS/HP	DQ2C	4325		1347	12713		17.124.411
	(Ops: DK1FW, DL2CC, DL2SAX, DK1MM, DJ5MM, DK2Z0)						

MS/HP	BY5CD	2210		953	6447		6.143.991
	(Ops: DF9LJ,)						

MS/HP	DR7B	1380	2	763	3176	2.30	2.423.288
	(Ops: DL2JRM DM5SB)						

MS/HP	DL1NKS	1404		695	3387		2.353.965
	(Op: DL1NKS)						

MS/HP	DL0UM	1138	2	656	2769	2.43	1.816.464
	(Ops: DL5ZBA, DL9YDH)						

MS/HP	BA4TB	1096		562	2864		1.609.568
	(Ops: BA4TB BG4TRN BH4TXN)						

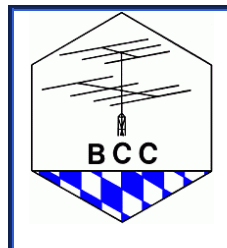
MS/HP	HB9CA	563		415	1231		510.865
	(Ops: HB9DDO, HB9DDO/TOM, HB9DDO/PHIL, HB9EXQ, HB9FMU, HB9FMU/VERA)						

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
M-2	OZ5E	3843	66	1213	9628	2.51	11.678.764
	(Ops: OZ1ADL OZ0JD OZ6ABA DL5KUT DL1QQ DK20Y)						

M-2	DP6A	2288	11	971	5694	2.49	5.528.874
	(Ops: DJ9MH DL80H)						

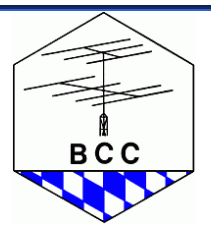
M-2	OE5T	1800	25	927	4121	2.29	3.820.167
	(Ops: OE50HO OE5HDN OE5LHM OE5MKO OE3GEA)						

=====



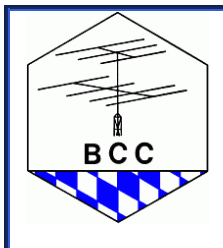
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



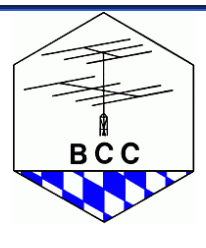
CQ WPX CW 2016

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SOSB- 40m/HP	DJ3CQ	472	0	368	2858	2.08	494.960
SOSB- 40m/QRP	DJ2MX	113	0	109	257	2.27	28.013
SOSB- 40m/LP	DF0BV	456	0	354	1297	2.84	459.138
	(Op: DL1MAJ)						
SOSB- 20m/LP	DM5TI	10	0	10	26	2.60	260
SOSB- 15m/LP	ZL4YL	488		265	1419		376.035
SOSB- 15m/LP	DL5JS	319	2	274	479	1.50	131.246
SOSB- 10m/HP	DL1BUG	343		271	448		121.408
SOASB- 40m/HP	DL1REM	724		545	0		1.207.174
SOASB- 20m/LP	DL5GAC	156	0	140	232	1.49	32.480
SOASB- 20m/HP	OE2S	1339	2	835	2553	1.91	2.131.755
	(Op: OE2VEL)						
SOASB- 20m/HP	DL1RG	528	1	420	872	1.65	366.240
SOASB- 10m/HP	DH8BQA	848		499	1052		524.948
Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SOA/QRP	DM2M	1439		685	2826		1.935.810
	(Op: DK3WE)						
SOA/QRP	ON6NL	1117		604			1.251.488
SOA/QRP	DJ1YFK	570		348			290.232
SOA/QRP	DD0VS	113	0	99	211	1.87	20.889
Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SOA/LP	DF1LX	1562		885	3416		3.023.160
SOA/LP	DM8T	1321	5	667	2719	2.06	1.813.573
	(Op: DL8MAS)						
SOA/LP	DL6RAI	1087	0	654	2663	2.45	1.741.602
SOA/LP	DK1KC	1216	0	689	2484	2.04	1.711.476
SOA/LP	D04DXA	500	1	400	824	1.65	329.600
SOA/LP	DL5ZBA	166	0	146	350	2.11	51.100
SOA/LP	DG7RO	140	0	117	248	1.77	29.016
SOA/LP	DH7TNO	139	0	118	188	1.35	22.184
Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SOA/HP	DL7ON	2493	8	1130	5582	2.24	6.307.660
SOA/HP	DK3WW	1766	5	969	4391	2.49	4.254.879
SOA/HP	DL8UAT	1735		949	3924		3.723.876
SOA/HP	DJ9RR	1550	2	931	3143	2.03	2.926.133
SOA/HP	DH0GHU	1305	6	822	2912	2.23	2.393.664
SOA/HP	EF3A	1399		635			2.118.360
	(Op: EA3KU)						
SOA/HP	DL1NE0	1372		780	2713		2.116.140
SOA/HP	DP6M	983	2	789	2435	2.48	1.921.215
	(Op: DK9IP)						
SOA/HP	DK2CX	1058	1	733	2322	2.19	1.702.026
SOA/HP	DL6NDW	1032	2	677	2367	2.29	1.602.459
SOA/HP	DLOEUF	1019	1	695	2172	2.13	1.509.540
	(Op: DJ5AN)						
SOA/HP	DL5RMH	1003	2	566	2344	2.34	1.326.704
SOA/HP	HZ1FI	784		455	2296		1.044.680
	(Op: DL2RMC)						



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016

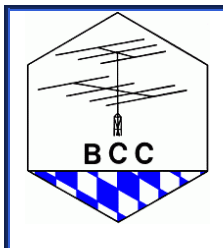


SOA/HP	DK1FT	933	6	500	2049	2.20	1.024.500
SOA/HP	DL4LAM	963	2	569	1785	1.85	1.015.665
SOA/HP	DK1FW	770		645	1555		1.002.975
SOA/HP	DK1AX	853	0	466	1535	1.80	715.310
SOA/HP	DJ8EW	684	2	522	1308	1.91	682.776
SOA/HP	OE5OH0	800	1	452	1124	1.41	508.048
SOA/HP	DK2LO	520	1	396	972	1.87	384.912
SOA/HP	DL8NBJ	510		386	940		362.840
SOA/HP	DK6WL	408	0	361	974	2.39	351.614
SOA/HP	HA8VV	402		320	931		297.920
	(Op: DH8VV)						
SOA/HP	DL4RDJ	546	2	342	823	1.51	281.466
SOA/HP	DL8RDL	354	1	265	853	2.41	226.045
SOA/HP	DJ5TT	341		263	700		184.100
SOA/HP	DL7LIN	259	0	220	533	2.06	117.260

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SO/LP	DC4A	1945	25	798	4088	2.10	3.262.224
	(Op: DL4NAC)						
SO/LP	ZM4T	1099		537	4331		2.325.747
	(Op: ZL3I0)						
SO/LP	HB2T	1371	13	674	2858	2.08	1.926.292
SO/LP	DD5M	1442	4	661	2671	1.85	1.765.531
	(Op: DJ0ZY)						
SO/LP	DL1RTL	1085	1	537	1977	1.82	1.061.649
SO/LP	DJ10J	955	1	517	1672	1.75	864.424
SO/LP	DL4ZA	18		34	18		795.911
SO/LP	DP5W	967	3	475	1652	1.71	784.700
	(Op: DG7R0)						
SO/LP	DJ7AT	757	3	448	1532	2.02	686.336
SO/LP	DK2WU	634	3	390	1350	2.13	526.500
SO/LP	DM5JBN	723	0	424	1193	1.65	505.832
SO/LP	DL20GDXF	559		400	1059		423.600
	(Op: DL6DH)						
SO/LP	DF6RI	510		338	1046		353.548
SO/LP	DK4YJ	163	0	132	326	2.00	43.032
SO/LP	DK6CQ						5.320
SO/LP	DJ5CL	57	0	51	89	1.56	4.539
SO/LP	DL6EZ	51	0	49	83	1.63	4.067
SO/LP	V31YN	3		3	6		18
	(Op: DJ4KW)						

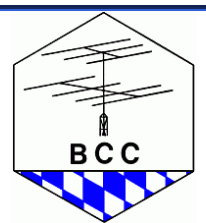
Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
SO/HP	DJ5MW	3168	30	1040	7599	2.40	7.902.960
SO/HP	DQ6Q	1110	1	776	2595	2.34	2.013.720
SO/HP	DK5AD	1104		587	0		1.168.717
SO/HP	OE1TKW	795	1	473	1592	2.00	753.016
SO/HP	DJ3WE	806	0	457	1599	1.98	730.743
SO/HP	PB7Z	609		397	952		377.944
SO/HP	DJ4MZ	404	0	290	600	1.49	174.000
SO/HP	DL4YA0	183		165	460		75.900
SO/HP	DJ8QA	141	1	126	262	1.86	33.012
SO/HP	DJ4KW	117		96	209		20.064
SO/HP	DJ5IW	43	0	42	104	2.42	4.368

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
----------	-----------	-----	-----	-----	--------	-----	-------



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



MS/LP	LX1ER	1525	692	3119	2.158.348		
	(Ops: LX1ER D06SR DF2SD)						
MS/LP	DQ5M	1402	8	691	2339	1.67	1.616.249
	(Ops: DK6SP D09EE)						

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
MS/HP	LX7I	4106	38	1345	10198	2.48	13.716.310
	(Ops: DD2ML DF1LON DL3BPC LX2A PC5A)						
MS/HP	OL7C	3542	18	1208	8228	2.32	9.939.424
	(Ops: OK1AW OK1DUB OK1FIK DL7CX DL8CX)						
MS/HP	DM9K	3424	24	1185	7934	2.32	9.401.790
	(Ops: DK7AH DJ2QV)						
MS/HP	NOQQ	2966	39	1042	8924	3.01	9.298.808
	(Ops: K1DG DK20Y DL1QQ)						
MS/HP	DR5N @ D	2854	18	1233	6946	2.43	8.564.418
	(Ops: DJ1MM DJ9DZ DK50S DL9YAJ SP3LPG)						
MS/HP	B4T	2301		855	5249		4.487.895
	(Ops: BA4TB BD4TS BD4QA BH4SQE BH4TVU BH4TXN BI4SCC)						
MS/HP	KU7T	1353		753			2.097.105
	(Ops: KU7T N7NM K70G W7VJ)						
MS/HP	DL1NKS	1324		618	2640		1.631.520

Category	Call sign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total
M-2	DP65HSC	5118	256	1383	11660	2.28	16.125.780
	(Ops: DJ2YA DL1CW DL2JRM DL20BF DL4UNY DL5AXX DL5SE DL7CH)						
M-2	DD1A	3312		1142	7788		8.893.896
	(Ops: DL1II DL3GA HB9CVQ HB9BJL DL2MDU DK7VW)						
M-2	DP6A	3171	100	1076	6996	2.21	7.527.696
	(Ops: DF8KY DJ9MH DL5KUT DL80H)						

Sonstiges

Achtung: Eine Bitte des Kassierers

Auch dieses Jahr ist es wieder möglich, seinen BCC Jahresbeitrag auf der HAM RADIO zu begleichen.

Der Jahresbeitrag beträgt nach wie vor 10 Euro. Wer seinen "Kontostand" nicht mehr im Kopf hat, kann sich jederzeit an mich wenden. (dj5mw@gmx.net)

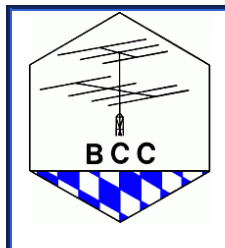
Weiterhin freue ich mich über jedes Mitglied, das einen Dauerauftrag eingerichtet hat.

Die aktuelle Bankverbindung des BCC lautet:

IBAN DE91 7001 0080 0977 8508 01 BIC PBNKDEFF

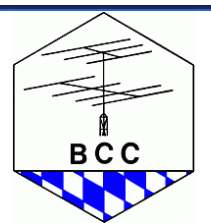
Danke!

Manfred, DJ5MW



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Stammtische

BCC-Stammtisch Ostbayern / Oberpfalz

Auch in der Oberpfalz trifft man sich im gemütlichen Rahmen am jeweils ersten Dienstag im Monat an der Clubstation DL0AO. Der monatliche DX-, BCC-, EBDXA- und Contest-Stammtisch ist ab 19 Uhr geöffnet. Nähere Informationen bzw. den Anfahrtsweg erhält man bei Wolfgang, DJ3TF oder Thomas, DJ5RE.

BCC-Stammtisch in Krefeld

für die Sektion West gibt es ein Update:

Wir treffen uns jetzt wieder im "Gleumes". <http://www.ausschank-gleumes.de/>

Sternstraße 12
47798 Krefeld

Termin bleibt:

1. Dienstag im Monat - am besten mit Voranmeldung bei mir.
So viele sind wir nicht - und wenn nur 3 können, dann lassen wir es schon mal ausfallen.

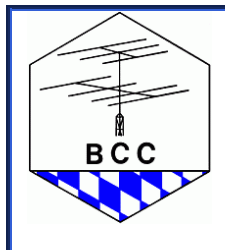
Weitere Informationen gibt's bei Holger, DL5KUT.

BCC-Stammtisch München

Der BCC-Stammtisch München findet seit Beginn des Jahres 2014 regelmäßig jeweils am 3. Montag im Monat an der Clubstation DK0MN, auf dem Gelände der sog. Mohr-Villa, statt. Treffpunkt ist 20 Uhr. Meistens sind schon Mitglieder des DARC OV C12 etwas früher an der Clubstation anzutreffen.

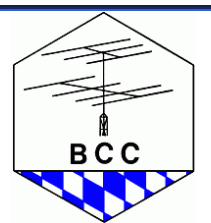
Die Adresse lautet: Situlistrasse 73, 80939 München.

Öffentlich erreichbar mit der U6, Haltestelle Freimann.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2016



Termine für den nächsten Rundbrief

1. Redaktionsschluss: geplant **2. Oktober 2016**
2. Erscheinungszeitpunkt: **9. Oktober 2016**

Wir sind für Beiträge aller Art dankbar. Sofern diese rechtzeitig eingereicht werden, finden Eure literarischen Ergüsse auch den Weg auf diese Seiten. Das Ganze sollte in digitaler Form vorliegen, es wäre schön, wenn das Dateiformat der Texte vorzugsweise als ASCII-Text (*.TXT) oder schon als MS-Winword-Dokument (*.DOC) vorformatiert ist. Aber auch andere Formate wie OpenOffice (*.SXW) oder ODF-Textdokument (.ODT) können verarbeitet werden. Aufwendige Formatierungen müssen nicht vorgenommen werden, da am Ende eh alles auf einen Nenner gebracht wird. Für Bilder bietet sich das übliche JPEG-oder GIF-Format an. Ist der Beitrag fertig, schickt Ihr ihn einfach an bcc-rundbrief@web.de.

Wir bitten alle, bei denen sich die persönlichen Daten ändern, die auf der BCC-Homepage veröffentlicht werden, dieses Manfred, DJ5MW (dj5mw@gmx.net) mitzuteilen.

Viel Spaß und Erfolg in den weiteren Contesten.

Frank, DL8LR und Ruben, DL8RB

Das Bild ??

Hier könnte ein Bild sein!

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
9Y4W								0 9Y4W
A45XR								0 A45XR
BA4TB					536.522	641.127	1.177.649	BA4TB
DB6JG								0 DB6JG
DB7MA		4.320		5.712			31.632	DB7MA
DB8NI								0 DB8NI
DC2KN								0 DC2KN
DC2VE								0 DC2VE
DC2YY			1.728.950				1.728.950	DC2YY
DC2ZL								0 DC2ZL
DC4RU								0 DC4RU
DC6RI	704	5	666.420	4.706	98		675.478	DC6RI
DC6RN								0 DC6RN
DC8QT			3.044.194				3.044.194	DC8QT
DD1JN								0 DD1JN
DD1MAT			2.916				2.916	DD1MAT
DD2ML	201.742	12.122	377.627		2.242.946	2.286.052	6.189.809	DD2ML
DD5FZ								0 DD5FZ
DD5KG								0 DD5KG
DF1LK								0 DF1LK
DF1LX	99.072	14	954	8.232	1.122	3.023.160	3.627.984	DF1LX
DF1MM	457.104		2.816.614	2.482.850	644.600		8.686.688	DF1MM
DF2FM								0 DF2FM
DF2LH								0 DF2LH
DF2MM								0 DF2MM
DF2PH								0 DF2PH
DF2RG								0 DF2RG
DF2TT								0 DF2TT
DF3CB								0 DF3CB
DF3TJ								0 DF3TJ
DF3VM								0 DF3VM
DF4RD								0 DF4RD
DF4SA								0 DF4SA
DF4TD								0 DF4TD
DF5MA	74.295		802.655				1.248.425	DF5MA

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
DF6RI	52.858	7.898	195.510		75.985	353.548	989.579	DF6RI
DF9DD							0	DF9DD
DF9GR							0	DF9GR
DF9LJ					1.228.798		1.228.798	DF9LJ
DF9MP							0	DF9MP
DF9MV							0	DF9MV
DF9TS	109.988						659.928	DF9TS
DF9XV							0	DF9XV
DF9ZP							0	DF9ZP
DG0ZB							0	DG0ZB
DG2NMF							0	DG2NMF
DG2NMH		16.388		82.400			180.728	DG2NMH
DG3FK							0	DG3FK
DG4NDV							0	DG4NDV
DG5MEX		24.768					148.608	DG5MEX
DG7RO		336	521.478			813.716	1.337.210	DG7RO
DG8AM				1.681.133			1.681.133	DG8AM
DH0GHU	109.988	28.484	196.880	33.687	1.132.502	2.393.664	4.587.565	DH0GHU
DH1NHI							0	DH1NHI
DH1TW							0	DH1TW
DH2WQ							0	DH2WQ
DH3MAY							0	DH3MAY
DH5MFD							0	DH5MFD
DH7TNO						22.184	22.184	DH7TNO
DH8BQA	129.850	23.715	4.042.010		2.105.292	524.946	7.593.638	DH8BQA
DH8VV	30.080					297.920	478.400	DH8VV
DH8WR							0	DH8WR
DJ0IP							0	DJ0IP
DJ0MDR	344.400						2.066.400	DJ0MDR
DJ0QN							0	DJ0QN
DJ0ZY	100.560		612.095	3.067.740		1.765.531	6.048.726	DJ0ZY
DJ1AT							0	DJ1AT
DJ1MM	79.765		2.024	76.998		1.712.883	2.270.495	DJ1MM
DJ1OJ			159.666	200.376	3.239	864.424	1.227.705	DJ1OJ
DJ1YFK	950			2.587.270		290.232	2.883.202	DJ1YFK

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
DJ2GM							0	DJ2GM
DJ2HD							0	DJ2HD
DJ2MX	62.055		252	3.768.676		28.013	4.169.271	DJ2MX
DJ3CQ						494.960	494.960	DJ3CQ
DJ3NG			2.787.180				2.787.180	DJ3NG
DJ3NY							0	DJ3NY
DJ3TF							0	DJ3TF
DJ3WE						730.743	730.743	DJ3WE
DJ4KW	174.800		85.986			20.082	1.154.868	DJ4KW
DJ4MZ			77.308		2.478	174.000	253.786	DJ4MZ
DJ5AN	340.208	150.540		1.071.737		1.509.540	5.525.765	DJ5AN
DJ5CL						4.539	4.539	DJ5CL
DJ5IW	47.042	79.037	464.092	515.673	133	4.368	1.740.740	DJ5IW
DJ5MN		63.336					380.016	DJ5MN
DJ5MW	32.336			11.090.552	2.854.068	7.902.960	22.041.596	DJ5MW
DJ5MY							0	DJ5MY
DJ5TT				54.936		184.100	239.036	DJ5TT
DJ6RN							0	DJ6RN
DJ6TB	7.320	536	361.380		2.100		410.616	DJ6TB
DJ7AT				1.299.870		686.336	1.986.206	DJ7AT
DJ7EO					526.504		526.504	DJ7EO
DJ7HH							0	DJ7HH
DJ7MH	14.580			901.455	129.506		1.118.441	DJ7MH
DJ8EW			1.707.615	2.138.848		682.776	4.529.239	DJ8EW
DJ8QA	1.904					33.012	44.436	DJ8QA
DJ8QP			123.015		418		123.433	DJ8QP
DJ9DZ			2.816.614			1.712.883	4.529.497	DJ9DZ
DJ9KH			65.700				65.700	DJ9KH
DJ9MH	139.385	36.080	853.655	38.828	2.765.508	2.509.232	7.220.013	DJ9MH
DJ9NMH							0	DJ9NMH
DJ9RR	20.640		1.091.372	2.035.171		2.926.133	6.176.516	DJ9RR
DK1AF							0	DK1AF
DK1AX	165.140	1.008	1.166.004		113.307	715.310	2.991.509	DK1AX
DK1FT				1.623.614	149.073	1.024.500	2.797.187	DK1FT
DK1FW					2.854.068	1.002.975	3.857.043	DK1FW

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
DK1GO							0	DK1GO
DK1KC	250.614	42.861	1.051.791	2.072.964	520.467	1.711.476	7.117.548	DK1KC
DK1MFI							0	DK1MFI
DK1MM					2.854.068		2.854.068	DK1MM
DK1NO							0	DK1NO
DK1WU							0	DK1WU
DK2AT			518.154		512.568		1.030.722	DK2AT
DK2BL							0	DK2BL
DK2CX			203.232	3.768.676	203.433	1.702.026	5.877.367	DK2CX
DK2GZ							0	DK2GZ
DK2LO	65.847	38.227		803.244	15.678	384.912	1.828.278	DK2LO
DK2OY	474.729	165.155	2.043.613	5.827.740	2.919.691	3.099.602	17.729.950	DK2OY
DK2PZ							0	DK2PZ
DK2WU	28.611	4.268	407.571	692.267	613.349	526.500	2.436.961	DK2WU
DK2YL							0	DK2YL
DK2ZO					2.854.068		2.854.068	DK2ZO
DK2ZZ							0	DK2ZZ
DK3GI							0	DK3GI
DK3HV							0	DK3HV
DK3QJ							0	DK3QJ
DK3WE					535.410	1.935.810	2.471.220	DK3WE
DK3WW	501.393			32.595		4.254.879	7.295.832	DK3WW
DK3YD	82.940	4.472		351.177			875.649	DK3YD
DK4AA							0	DK4AA
DK4VW							0	DK4VW
DK4WA							0	DK4WA
DK4YJ	10.962					43.032	108.804	DK4YJ
DK5AD	208.258					1.168.717	2.418.265	DK5AD
DK5MB			1.611.872	406.965			2.018.837	DK5MB
DK5ON							0	DK5ON
DK5OS	60.396		2.816.614			1.712.883	4.891.873	DK5OS
DK5PD							0	DK5PD
DK5TT							0	DK5TT
DK5TX	106.700		20.171				660.371	DK5TX
DK6AH				127.194	96.416		223.610	DK6AH

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
DK6CQ			609.760			5.320	615.080	DK6CQ
DK6NP							0	DK6NP
DK6QX							0	DK6QX
DK6SP	7.830	4.840	112.098	2.587.270	857.056	808.124	4.440.568	DK6SP
DK6WL	589.470	237.688		322.016		351.614	5.636.578	DK6WL
DK7CH		19.080		245.254	220.176		579.910	DK7CH
DK7MCX			970.704	296.100			1.266.804	DK7MCX
DK7VW				64.504		1.482.316	1.546.820	DK7VW
DK8AF							0	DK8AF
DK8FD							0	DK8FD
DK8MZ							0	DK8MZ
DK8NT							0	DK8NT
DK9IP			163.746			1.921.215	2.084.961	DK9IP
DK9OV							0	DK9OV
DK9TN					22.632		22.632	DK9TN
DL1BUG	96.096	21.285		1.056.440		121.408	1.882.134	DL1BUG
DL1DVE							0	DL1DVE
DL1GBQ	55.186			63.378	5.445		399.939	DL1GBQ
DL1GNM							0	DL1GNM
DL1GWS		82.208		2.252.432	1.451.885		4.197.565	DL1GWS
DL1HCM							0	DL1HCM
DL1HTY							0	DL1HTY
DL1IAO			2.184.840	7.378.470			9.563.310	DL1IAO
DL1II	74.116					1.482.316	1.927.012	DL1II
DL1MAJ	75.316		743.020	1.850.121	1.612.257	459.138	5.116.432	DL1MAJ
DL1MDZ							0	DL1MDZ
DL1MGB					145.662		145.662	DL1MGB
DL1NEO	26.064		570.105	1.463.319	169.418	2.116.140	4.475.366	DL1NEO
DL1NKS	73.402	52.800		1.760.830	2.353.965	1.631.520	6.503.527	DL1NKS
DL1QQ				6.078.192	2.919.691	3.099.602	12.097.485	DL1QQ
DL1REM	6.636		1.728.950			1.207.174	2.975.940	DL1REM
DL1RG				1.504.272		366.240	1.870.512	DL1RG
DL1RTL	208.932		729.575	991.100		1.061.649	4.035.916	DL1RTL
DL1TS	76.956				33.396		495.132	DL1TS
DL1VDL	45.073						270.438	DL1VDL

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
DL1XX							0	DL1XX
DL2AA							0	DL2AA
DL2AGB							0	DL2AGB
DL2CC	111.360			5.779.050	2.854.068		9.301.278	DL2CC
DL2DBF							0	DL2DBF
DL2JRM	310.115	90.244	744.677	1.015.295	1.211.644	2.015.722	7.389.492	DL2JRM
DL2LAR							0	DL2LAR
DL2MIJ							0	DL2MIJ
DL2MLU			970.704				970.704	DL2MLU
DL2MWB							0	DL2MWB
DL2NBU							0	DL2NBU
DL2NBY							0	DL2NBY
DL2OAP							0	DL2OAP
DL2OE	37.312						223.872	DL2OE
DL2PR							0	DL2PR
DL2QT					1.734		1.734	DL2QT
DL2RCH							0	DL2RCH
DL2RDT							0	DL2RDT
DL2RMC					1.034.848	1.044.680	2.079.528	DL2RMC
DL2SKY							0	DL2SKY
DL2VFR							0	DL2VFR
DL2YL							0	DL2YL
DL2ZA	19.104						114.624	DL2ZA
DL2ZAV							0	DL2ZAV
DL3ABL			509.558				509.558	DL3ABL
DL3BPC	531.216			6.058.637	377.704	2.286.052	11.909.689	DL3BPC
DL3DXX	513.681						3.082.086	DL3DXX
DL3EA							0	DL3EA
DL3LAB			2.043.613		17.028		2.060.641	DL3LAB
DL3LBA		27.120	38.064				200.784	DL3LBA
DL3MBG							0	DL3MBG
DL3NCI							0	DL3NCI
DL3OBQ							0	DL3OBQ
DL3RY							0	DL3RY
DL4CF	158.321						949.926	DL4CF

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
DL4FAY							0	DL4FAY
DL4FN							0	DL4FN
DL4GBA							0	DL4GBA
DL4HG	68.843	27.120					575.778	DL4HG
DL4LAM	115.253	4.876	641.461			1.015.665	2.377.900	DL4LAM
DL4MCF							0	DL4MCF
DL4MDO					531.522		531.522	DL4MDO
DL4NAC		18.834		4.618.155	7.220.208	3.262.224	15.213.591	DL4NAC
DL4NBE							0	DL4NBE
DL4NER							0	DL4NER
DL4NN				78.435			78.435	DL4NN
DL4RCK							0	DL4RCK
DL4RDJ				894.000	237.165	281.466	1.412.631	DL4RDJ
DL4YAO						75.900	75.900	DL4YAO
DL4ZA	79.482	32.916	765.578	1.042.440	1.122.550	795.911	4.400.867	DL4ZA
DL5CF							0	DL5CF
DL5CW							0	DL5CW
DL5GAC			24.786	43.264	792	32.480	101.322	DL5GAC
DL5IC							0	DL5IC
DL5JS	171.472	79.152	2.036.260	108.261	34.874	131.246	3.814.385	DL5JS
DL5KUT				593.081	2.919.691	2.509.232	6.022.004	DL5KUT
DL5LYM	206.517	14.040		2.441.370			3.764.712	DL5LYM
DL5MBU							0	DL5MBU
DL5MEV			258.214		981.360		1.239.574	DL5MEV
DL5MFF							0	DL5MFF
DL5MX							0	DL5MX
DL5NDX							0	DL5NDX
DL5NEN	62.284						373.704	DL5NEN
DL5RCW							0	DL5RCW
DL5RDO							0	DL5RDO
DL5RDP	41.160			555.588			802.548	DL5RDP
DL5RMH	350.280					1.326.704	3.428.384	DL5RMH
DL5RU					280.840		280.840	DL5RU
DL5SDK							0	DL5SDK
DL5SE	106.524		744.677	374.052		2.015.722	3.773.595	DL5SE

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
DL5XAT					81.466		81.466	DL5XAT
DL5XJ				1.033.050		2.013.720	3.046.770	DL5XJ
DL5YYM							0	DL5YYM
DL5ZBA	58.926	15.780		453.232	908.232	51.000	1.860.700	DL5ZBA
DL6DCX							0	DL6DCX
DL6DH			755.185	32.946	96.660	423.600	1.308.391	DL6DH
DL6ET							0	DL6ET
DL6EZ			131.008			4.067	135.075	DL6EZ
DL6FBL	513.681						3.082.086	DL6FBL
DL6IAK							0	DL6IAK
DL6JF	206.424		3				1.238.547	DL6JF
DL6LAU							0	DL6LAU
DL6MFK		3.740					22.440	DL6MFK
DL6MHW			509.558		434.712		944.270	DL6MHW
DL6NBC							0	DL6NBC
DL6NCY	104.499						626.994	DL6NCY
DL6NDW			2.734.764		3.587.232	1.602.459	7.924.455	DL6NDW
DL6RAI	101.626	14.105	970.704	3.528.700		1.741.602	6.935.392	DL6RAI
DL6RBH	33.444	23.232	16.685	151.368			508.109	DL6RBH
DL6RBO				349.635			349.635	DL6RBO
DL6RDR							0	DL6RDR
DL7AT	243.684	27.120					1.624.824	DL7AT
DL7AV							0	DL7AV
DL7CX	167.446	129.087	640.680	43.992	752.552	1.987.884	5.204.306	DL7CX
DL7LIN						117.260	117.260	DL7LIN
DL7ON	603.900	47.432		4.775.470	1.121.514	6.307.660	16.112.636	DL7ON
DL7URH	339.339	80.080	440.016	2.441.370	1.096.338		6.494.238	DL7URH
DL8DYL	59.125			5.062.389	24.030		5.441.169	DL8DYL
DL8JDX							0	DL8JDX
DL8LAS							0	DL8LAS
DL8LR	21.879						131.274	DL8LR
DL8MAS	2.368		126.633	1.241.283		1.813.573	3.195.697	DL8MAS
DL8NBJ			303.239	82.834	542.146	362.640	1.290.859	DL8NBJ
DL8NCR							0	DL8NCR
DL8NY							0	DL8NY

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
DL8OH	30.240	151.455	937.860		2.764.437	2.509.232	7.301.699	DL8OH
DL8RB					9.856		9.856	DL8RB
DL8RDL	6.440		619.038			226.045	883.723	DL8RDL
DL8SDL			20.171				20.171	DL8SDL
DL8UAT					232	3.723.876	3.724.108	DL8UAT
DL9DRA	44.730						268.380	DL9DRA
DL9EE				4.620.188			4.620.188	DL9EE
DL9NCR			311.538				311.538	DL9NCR
DL9NDS							0	DL9NDS
DL9NDV	52.724		155.400				471.744	DL9NDV
DL9NEI	72.855	8.234					486.534	DL9NEI
DL9YAJ			2.816.614			1.712.883	4.529.497	DL9YAJ
DM1TT							0	DM1TT
DM5EE	222.212		79.344				1.412.616	DM5EE
DM5JBN	45.006	36	556.160	560.009	1.211.644	505.832	3.103.897	DM5JBN
DM5TI			2.902.585	1.134.784		260	4.037.629	DM5TI
DM6DX			1.531.150		23.760		1.554.910	DM6DX
DM8FW							0	DM8FW
DO1DJJ							0	DO1DJJ
DO1NPF							0	DO1NPF
DO2WW							0	DO2WW
DO2XX	10.500			9.425			72.425	DO2XX
DO4DXA		21.000	128.688	2.587.270	325.312	329.600	3.496.870	DO4DXA
DO4OD		33.263	226.572	33.516	166.129		625.795	DO4OD
DO6SR	26.384		721.624	162.852	5.324	719.449	1.767.553	DO6SR
EA3KU			249.864	3.414.355		2.118.360	5.782.579	EA3KU
F5MZN							0	F5MZN
F5NGA							0	F5NGA
GU0SUP							0	GU0SUP
HA1AG							0	HA1AG
HA9PP							0	HA9PP
HB9DDO				774.984	85.144		860.128	HB9DDO
HB9DFD							0	HB9DFD
HB9ELV	74.116	54.432		774.984	519.108		2.065.380	HB9ELV
JK3GAD							0	JK3GAD

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
K3LR								0 K3LR
K6JEB								0 K6JEB
K6MD								0 K6MD
KC1XX								0 KC1XX
KU1CW								0 KU1CW
KU7T				15.260		524.276	539.536	KU7T
LX1ER		93.350	721.624	188.940	1.432.431	719.449	3.622.544	LX1ER
LX1MK								0 LX1MK
LX1RA								0 LX1RA
LX1WW								0 LX1WW
OE1EMS								0 OE1EMS
OE1TKW	185.078	75.684	76.586	719.074	353.100	753.016	3.466.348	OE1TKW
OE2GEN	30.345				47.256		229.326	OE2GEN
OE2LCM	69.520		1.311.629	501.334			2.230.083	OE2LCM
OE2VEL	494.395	24.378			9.044.464	2.131.755	14.288.857	OE2VEL
OE5OHO					764.033	508.048	1.272.081	OE5OHO
OE7AJT								0 OE7AJT
OE9MON					18.414		18.414	OE9MON
OH3XR								0 OH3XR
OK1DX								0 OK1DX
OK1FCJ								0 OK1FCJ
OK1IC								0 OK1IC
OM6TY								0 OM6TY
ON6NL			2.402.175	982.464	3.816.636	1.251.488	8.452.763	ON6NL
OZ1ADL			506.656	203.014	2.919.691		3.629.361	OZ1ADL
OZ1ETA								0 OZ1ETA
OZ1XJ								0 OZ1XJ
OZ7AM								0 OZ7AM
PA0BWL								0 PA0BWL
PA1AW								0 PA1AW
PA1TX								0 PA1TX
PA3EWP								0 PA3EWP
PA3GCV								0 PA3GCV
PA5MW								0 PA5MW
PB7Z				341.487	813.196	377.944	1.532.627	PB7Z

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	Call
PC5A	357.771			2.616.705	10.800	2.286.052	7.060.183	PC5A
S51TA							0	S51TA
SM6CNN							0	SM6CNN
SP5XVY							0	SP5XVY
SV1JCZ							0	SV1JCZ
SV2FWV							0	SV2FWV
TK5EP							0	TK5EP
V51W							0	V51W
W7VJ				18.348		524.276	542.624	W7VJ
ZL3IO				714.100	4.366.846	2.325.747	7.406.693	ZL3IO