

Monatsbericht August 2021 zur Aktivität des Sonderrufzeichens HB60ANT

Es freut mich euch nach dem erfolgreichen Projektstart den ersten Monatsbericht senden zu können. Seit dem 12. August ist das Sonderrufzeichen HB60ANT auf den Bändern und in verschiedenen Betriebsarten aktiv zu hören.

Mit einer kleinen Anzahl von 5 Enthusiasten wurde das Projekt gestartet. Zwischenzeitlich hat sich die Anzahl aktiver "Mitstreiter" verdoppelt. Das ist ein toller Erfolg und zeigt mir, dass es möglich ist weitere Interessierte zu motivieren bei der Verbreitung des Sonderrufzeichens HB60ANT mit zu machen und auf diesem Weg für die Weiterführung des Antarktisvertrages aufmerksam zu machen.

Die folgende Tabelle listet den aktuellen Stand der "Aktivatoren" auf.

Rufzeichen	Familiennamen	Vorname	PLZ	Kanton	Email
HB9BXE	Blättler	Hans-Peter	6043	LU	hb9bx@uska.ch
HB9CIC	Rohner	Josef	8200	SH	hb9cic@uska.ch
HB9DAQ	Lückert	Peter	9428	AR	hb9daq@uska.ch
HB9DAX	Eisel	Manfred	7302	GR	manfred@eisel.ch
HB9DDZ	Zinsstag	Niklaus	5084	AG	nick.zinsstag@bluewin.ch
HB9DQJ	Polesana	Markus	9543	TG	hb9dqj@bluewin.ch
HB9DQL	Solenthaler	Jürg	9044	AR	hb9dql@uska.ch
HB9EGA	Korona	Marcin	8048	ZH	marcin.korona.75@gmail.com
HB9FZF	Pobig	Matthias	8187	ZH	matthiaspobig@web.de
HB9MXY	Alther	Rudolf	3072	BE	hb9mxy@uska.ch
HB9OAU	Tiziani	Claudio	6983	TI	hb9oau@gmail.com
HB9TNW	Bassanello	Celso	9011	SG	hb9tnw@uska.ch

Da nicht alle den Projekt-Werdegang kennen, nachfolgend eine kleine "Replik" wie alles begonnen hat aus dem Dokument Planungsgrundlagen (die welche das bereits kennen dürfen es einfach überlesen ☺).

Worum es geht, Ausgangslage

Historie

Zusammenfassung:

Am 23. Juni 1961 trat der Antarktisvertrag in Kraft. Es war der erste internationale Vertrag, der neben anderen militärischen Aktivitäten auch Atomtests in einer bestimmten Region verbot: Der Vertrag gilt für das Gebiet südlich von 60° südlicher Breite, einschliesslich aller Schelfeisflächen und Inseln.

Ausführlich:

Quelle: Wikipedia (<https://de.wikipedia.org/wiki/Antarktis-Vertrag>) und Weitere zu finden im Internet.



Amateurfunkaktivitäten weltweit

Im Rahmen dieses Memorialjahres werden von vielen Staaten Amateurfunkstationen mit einem Sondersuffix "60ANT" in den Äther gebracht.

Country	Special Callsign	WAP Reference	QSL info
Germany	DR6ØANT	WAP-314	DL2VFR
Austria	OE6ØANT	WAP-315	OE3MDA
Germany	DQ6ØANT	WAP-316	DL1RUN
Germany	DPØPOL/MM	WAP-317	DL5EBE
France	TM6ØANT	WAP-318	F8DVD
Ukraina	EM6ØKTS	WAP-319	IK2DUW
Hungary	HA6ØANT	WAP-320	HA6LT
Russia	RG6ØANT	WAP-321	UA6GG
Switzerland	HB6ØANT	WAP-322	HB9DAX
Italy	I16OANT	WAP-323	I1HYW

Weitere Informationen siehe auch auf der Webseite der WAP (Worldwide Arctic Program) <https://www.waponline.it/>

Initialisierung HB9

Auf Anfrage von Volker, DL8JDX (ex: Y88POL, DP0GVN) ob auch die Schweizer Amateurfunker für dieses Memorialjahr eine Sonderstation aktivieren können/wollen wurden von HB9DAX eine entsprechende Anfrage an den Präsidenten der USKA gestellt. Leider ist bis zum heutigen Tage dazu keine Stellungnahme erfolgt (obwohl alle Aktivatoren USKA-Mitglieder sind!!). Deshalb erfolgte dieselbe Frage zur Beantragung und Aktivierung eines Sonderrufzeichens (**HB60ANT**) an den Präsidenten des "Radio Amateur Club Swissair, racs, HB9VC", bei HB9JOE, Andy Thiemann. Nach Vorstellung der Idee anlässlich der Generalversammlung des racs vom 30.06.2021 durch HB9JOE entschied diese negativ, da keines der Mitglieder bereit war, den nicht zu unterschätzenden Aufwand (Organisation und Betrieb) für diese Sonderstation zu übernehmen.

Sollte sich aber eine Interessengruppe um und mit HB9DAX bereit erklären, zumindest den Operativen Teil zu übernehmen, wäre HB9VC bereit das entsprechende Sonderrufzeichen zu beantragen, zu finanzieren und der "Betreibergruppe" zur Verfügung zu stellen, so die Antwort von HB9JOE.

Mit dieser Ausgangslage liess ich mich von Manfred, HB9DAX überreden und übernahm die Projektplanung unter folgenden Bedingungen:

Zielsetzung

Die Aktivierung dieses Sonderrufzeichens soll über den Zeitraum Juli – Dezember 2021 erfolgen. Um einer möglichst grossen Anzahl von Funkamateuren weltweit die Möglichkeit einer Verbindung mit HB60ANT zu ermöglichen soll eine hohe Aktivität auf möglichst allen Amateurfunk Bändern und zumindest in den beiden Betriebsarten Sprechfunk und Telegrafie angestrebt werden. Diese Zielvorgaben sind ohne eine Mindestanzahl von mindestens 5 aktiven, lizenzierten "Mitstreitern" nicht seriös zu bewältigen.

Mit dieser Zielsetzung starteten wir eine Werbeaktion mit dem Erfolg, dass spontan vier weitere potentielle "Aktivatoren" zusagten.

Auf dieser Basis informierten wir HB9JOE und erhielten am 04. August 2021 die Lizenz-Bestätigung.

Referenzkennzeichen: 100048302.01
Ref. 03.08.2021

Verfügung betreffend Zuteilung eines Rufzeichens

erteilt durch das Bundesamt für Kommunikation BAKOM

zugunsten von
Radio Amateur Club Swissair
Fracht West
Postfach
8058 Zürich

Das BAKOM teilt Ihnen gestützt auf Art. 4 Abs. 1 und Art. 47f der Verordnung über die Adressierungselemente im Fernmeldebereich (AEFV, SR 784.104) das nachfolgende Rufzeichen zu.

HB60ANT

Rufzeichen werden in der Regel unbefristet zugeteilt und sind nicht übertragbar. Ihr Fähigkeitszeugnis sowie das vom BAKOM zugeteilte Rufzeichen berechtigen Sie zur Teilnahme am Amateurfunkdienst (vgl. Art. 44 der Verordnung über die Nutzung des Funkfrequenzspektrums, VNF, SR 784.102.1). Die allgemeinen Nutzungsvorschriften (insbesondere die technischen Schnittstellen-Anforderungen RIR) des nationalen Frequenzzuweisungsplans sind einzuhalten.

In der Beilage finden Sie den Ausweis mit Ihrem Rufzeichen. Bitte teilen Sie uns Namens- und Adressänderungen sowie einen Nutzungsverzicht umgehend mit.

Für die Zuteilung des Rufzeichens wird eine Gebühr von 110 Franken erhoben (Art. 45 Abs. 8 der Fernmeldegebührenverordnung, GebV-FMG, SR 784.105). Für die Verwaltung eines Rufzeichens im Zusammenhang mit Amateurfunkanlagen beträgt die Verwaltungsgebühr ab dem Jahr nach der Zuteilung jährlich 50 Franken. (Art. 46 Abs. 8 GebV-FMG). Die Verwaltungsgebühren werden mit Rechtskraft dieser Verfügung fällig. Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage ab Fälligkeit.

Bemerkungen: Technischer Verantwortlicher: Andreas Thiemann HB9JOE

Bundesamt für Kommunikation BAKOM


Beat Scheidegger
Sektionsleiter Funkkonzessionen

Sie dürfen eine Amateurfunkanlage gemäss der CEPT-Empfehlung T/R 61-01 in den Ländern betreiben, die diese Empfehlung angenommen haben.

Nun ging es richtig los und in den folgenden Tagen bis zum ersten offiziellen QSO am 12. August galt es folgendes zu Organisieren:

- Online-Kalender mit Zugriff für alle Aktivatoren zur gemeinsamen Terminkoordination
- Initialisieren ClubLog
- Initialisieren eQSL
- QSL-Karten-Design (Papier)
- Beantragen der WAP Nummer (322)
- Initialisieren QRZ.com Webseite
- Diplom-Webseite und Diplom-Design
- Public Relations (USKA Webseite, DX-MB DARC, Ohio/Penn DX Bulletin, Funkamateure, CWops)
- Organisieren kostenlose Nutzung von UCXLog (wird leider nicht genutzt)

.....usw.

Dank

Besonders erwähnen und bedanken möchte ich mich bei den deutschen Kollegen die das Rufzeichen DQ60ANT aktiviert haben und dort insbesondere bei Karsten, DL1RUN, welcher uns spontan die Nutzung ihrer Diplomwebseite anbot und auch die spezielle Konfiguration und Umsetzung unserer Diplombedingungen realisierte.

Herzlichen Dank Karsten.

Ebenso bedanke ich mich für die beiden Sponsoren, die unsere Aktivität auch mit Geldbeträgen unterstützen:

HB9JOE Betrag: 300.00CHF (inkl. Konzession)

HB9DQJ Betrag: noch offen

Nur mit deren finanzieller Unterstützung sind Konzession, QSL-Karten und Beiträge für die Internetdienste wie ClubLog und eQSL für uns realisierbar und nutzbar.

Nun seid ihr sicherlich gespannt, was mit eurer Aktivität in den vergangenen 18 Tagen erreicht wurde und ich übergebe die Tasse an HB9BXE für die tollen Resultate und seine Anmerkungen:

Info & Statistik HB60ANT (Stand 30.08.2021)

Guten Tag zusammen,

Hiermit ein kurzer Rückblick aus der Sicht des Log-Administrator.

Wir sind nun seit 18 Tagen QRV und haben bereits **4`642 QSOs!!** im Log, Stand 30. August 2021.

Ich werde monatlich eine kurze Statistik über unsere Aktivität zusammenstellen, die erste findet ihr weiter unten.

Vielen Dank für eure Logs, die meisten sind immer korrekt am gleichen Tag eingetroffen und weisen meist nur wenig Fehler auf.

Es ist wichtig, dass ihr mir das Log noch am selben Tag per E-Mail zustellt, so kann ich diese zusammenfassen und an die verschiedenen Plattformen hochladen.

Korrektes ADIF-Log

Im ADIF-Log sollten eigentlich folgende Einträge zu finden sein.

CALL	QSO_DATE	TIME_ON	TIME_OFF	BAND	STATION_CALLSIGN	FREQ	CONTEST_ID	FREQ_RX	MODE	RST_RCVD	RST_SENT	OPERATOR	CQZ	STX
R4SBD	20210828	044033	044033	40M	HB60ANT	7.02144	DX	7.02144	CW	599	599	HB9BXE	16	1
OH100SRAL	20210828	044332	044332	40M	HB60ANT	7.02144	DX	7.02144	CW	599	599	HB9BXE	15	2
YL2AG	20210828	044445	044445	40M	HB60ANT	7.02144	DX	7.02144	CW	599	599	HB9BXE	15	3

Schaut bitte jeweils nach, ob euch das gelingt. Meistens fehlt, der Operateur.

Auch habe ich FT-8 Log erhalten, wo der Rapport fehlt, das gibt Fehlermeldungen beim Hochladen und beschert mir Zusatzarbeit.

Sat QSO

Beim Log mit SAT-QSOs (QO100) sollte QO100 im richtigen Feld stehen.

Aktivierung Kalender

In unserem Aktivierung Kalender sollte es folgendermassen aussehen:

Richtig ist z.B.:

HB9xxx 13.00-14.00 HBT 20m/15m SSB

Nicht so gut ist z.B.:

HB9xxx 13.00-14.00 HBT 40m/20m/15m/12m/10m/6m SSB

Hier blockiert ihr möglicherweise zu viele Bänder und verunmöglicht einem anderen OM unserer Gruppe ebenfalls aktiv zu werden.

Lieber kleinere Blöcke machen, wenn einmal auf dem Band nichts läuft, könnt ihr die Einträge im Aktivierung Kalender entsprechend anpassen.

Wichtig aber ist:

ihr müsst vor dem Ändern die Web-Seite neu laden, also Aktualisieren!!

Wenn ihr die Webseite nicht neu aktualisiert, seht ihr nicht, ob in der Zwischenzeit ein anderer OM aus unserer Gruppe, einen neuen Eintrag gemacht hat.

Daraus resultiert eine mögliche Doppel-Band-Belegung, also dass zum Beispiel HB9xxx auf 20m FT8 macht, und zugleich HB9yyy auf 20m SSB macht.

Diese Band-Doppel-Belegung verbietet uns das BAKOM!!

Nicht gut ist:

HB9xxx 13.00-14.00 HBT SSB

hier darf im selben Zeitraum niemand anders aktiv sein da ja nicht klar ist, auf welchem Band die Aktivität stattfindet, schade

Allgemeines zum Aktivierung Kalender:

Bitte die alten Einträge stehen lassen, das hilft mir enorm zur Übersicht bei der Log- Kontrolle.

Regel, Vorschrift von BAKOM:

Es darf nur ein Band im gleichen Zeit-Bereich aktiviert werden!!!

Daher bitte ich euch, nur kurze Aktivierungs-Blöcke einzutragen.

Also 1h bis 2h, oder allenfalls 3h.

Wenn ihr am Arbeiten seid, das Pileup noch gross ist, könnt ihr den Aktivierungs Kalender öffnen und nachschauen, ob der nachfolgende Zeitraum zwischenzeitlich noch nicht gebucht wurde und somit noch frei ist.

Wenn ja, dann könnt ihr eure Aktivitäts-Zeiten noch etwas verlängern, das funktioniert sehr gut.

Wichtig aber ist: ihr müsst die Web-Seite neu laden, also Aktualisieren!!

Wenn ihr die Webseite nicht neu aktualisiert, seht ihr nicht, ob in der Zwischenzeit ein anderer OM aus unserer Gruppe, einen neuen Eintrag gemacht hat.

Duplikate:

Bitte schaut gut, dass ihr keine Duplikate im Log habt, das gibt eine Menge Zusatzarbeit für mich!!

Allgemeines:

Ich lade täglich die neuen QSOs hoch auf: ClubLog, eQSL und zum Diplomanträge-Tool.

Zudem aktualisiere ich täglich mein lokales Gesamt-Log, was die Basis darstellt.

Wünsche und Anregungen zum Aktivierung Kalender nehmen Peter HBDAQ und ich gerne entgegen.

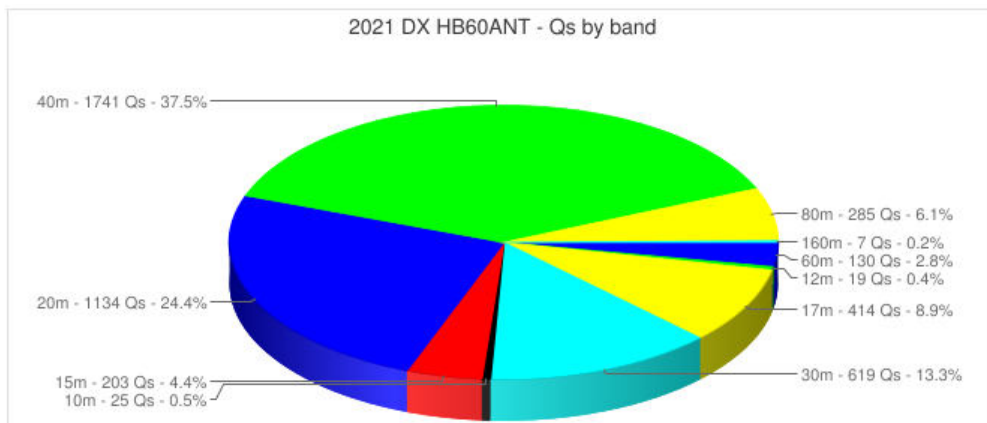
Statistik Zeitraum 12.08.2021 bis 30.08.2021

Bis jetzt haben wir Total 4642 QSOs im Log, die Aufteilung der Betriebsart im Bild unten.

Year	Number of DXCCs	Number of QSOs	QSOs as Percent
2021	83	4642	CW: 36.49% Phone: 36.69% Data: 26.82%

QSOs auf Bänder und Mode, siehe nachfolgende Bilder

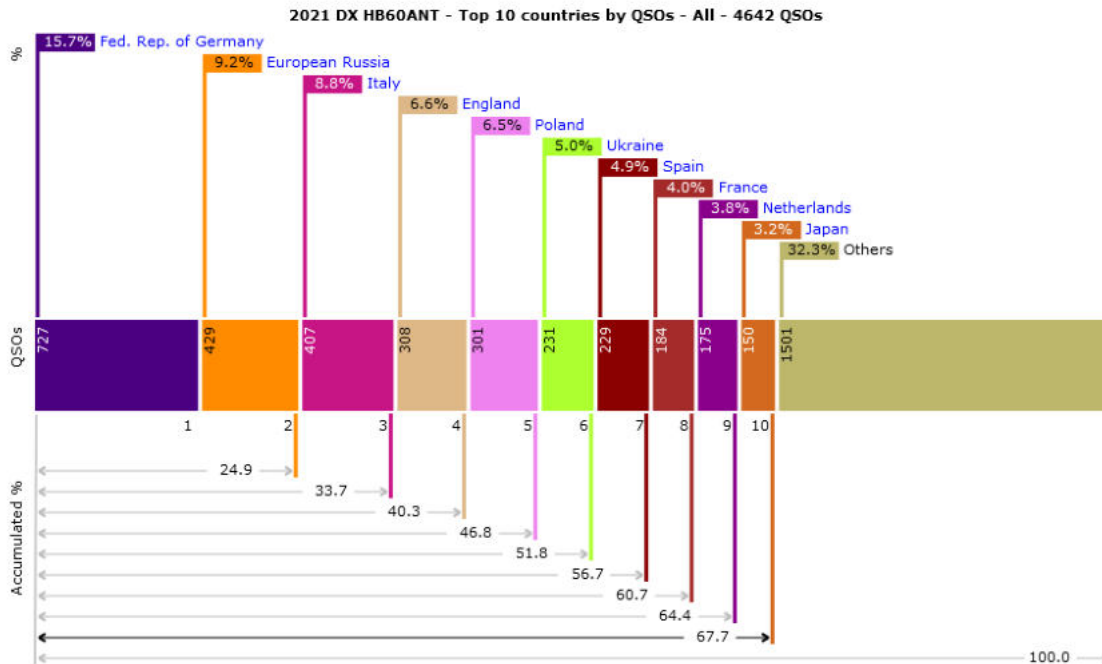
Band	CW		Digital		Phone		All		Countries
	QSOs	%	QSOs	%	QSOs	%	QSOs	%	
160			7	0.2			7	0.2	4
80	28	0.6	56	1.2	201	4.3	285	6.1	26
40	251	5.4	284	6.1	1206	26.0	1741	37.5	61
20	696	15.0	218	4.7	220	4.7	1134	24.4	59
15	44	0.9	144	3.1	15	0.3	203	4.4	44
10	1	0.0	11	0.2	13	0.3	25	0.5	11
30	392	8.4	227	4.9			619	13.3	49
17	245	5.3	143	3.1	26	0.6	414	8.9	52
12			19	0.4			19	0.4	11
60			130	2.8			130	2.8	25
All	1694	36.5	1245	26.8	1703	36.7	4642	100.0	



Nachfolgend die Top 10 Countries

Top 10 countries

Band: 160m 80m 40m 20m 15m 10m 30m 17m 12m All



Diplom:

Bis jetzt haben 11 OMs ein Diplom beantragt, beziehungsweise herunter geladen

ACTIVITY AWARD HB60ANT - 11 OP-Diplome beantragt.

Nummer	Call	Name	beantragt	gesendet
11	IW2OGW	NORBERTO	2021-08-29 17:03:17	2021-08-29 17:03:17
10	DL8JDX	Volker Strecke	2021-08-29 13:06:34	2021-08-29 13:06:34
9	UR5AMJ	Serhii Kaluzhenko	2021-08-28 07:09:11	2021-08-28 07:09:11
8	DL2SWU	Siegfried Wirth	2021-08-28 06:00:04	2021-08-28 06:00:04
7	DF3QG	Arnold Goebel	2021-08-27 12:43:45	2021-08-27 12:43:45
6	DH3SUP	Harald Otto	2021-08-27 09:34:27	2021-08-27 09:34:27
5	CT1EHX	Jose Miguel	2021-08-26 17:54:09	2021-08-26 17:54:09
4	UR5ZEL	YURI TURBEL	2021-08-26 15:59:38	2021-08-26 15:59:38
3	SP6EY/P	STANISLAW STARZYK	2021-08-26 15:58:43	2021-08-26 15:58:43
2	YO6DDF	Val	2021-08-19 12:54:48	2021-08-19 12:54:48
1	DL2SWR	dm3xvd	2021-08-19 11:36:09	2021-08-19 11:36:09

HB9BXE Hans-Peter, 31. August 2021

Nachwort

Nie hätte ich erwartet, dass aus dem "verwegenen" Gedanken ein Schweizer Sonderrufzeichen in Erinnerung und zur Unterstützung des 1. Antarktisvertrages in die Welt zu kommunizieren eine solche tolle Aktion wird!

Am 28. Juli 2021 war meine damals *vermeintlich* letzte Antwort an HB9JOE, die ich euch nicht vorenthalte möchte:

Wenn ich nun deine Antwort von heute richtig verstehe wird aber HB9VC diesen Antrag nicht stellen. Somit wird es nicht möglich sein HB60ANT in die Luft zu bringen und wir werden das Vorhaben beerdigen müssen.

Ich bedauere es und es macht mich traurig, dass man im Schweizer Amateurfunk für so eine wichtige Sache (Aufmerksam machen zur Weiterführung des Antarktisvertrages) keine Partizipation zustande bekommt, obwohl auch unsere Politiker in dieser Sache immer wieder mal grosse Sprüche klopfen.

Ich werde somit alle weiteren Aktivitäten zur Aktivierung von HB60ANT einstellen.

Für deine Unterstützung, Befürworter bei HB9VC zu finden bedanke ich mich.

Dank dem persönlichen Engagement von Andy, HB9JOE, erhielt ich völlig unerwartet einige Tage später die Konzessionsurkunde was mich veranlasste, den "verwegenen" Gedanken wieder aufzunehmen!!

Ich bin glücklich und dankbar, dass wir gemeinsam nach dem Motto "if you can dream it, you can do it" die Aktivierung des Sonderrufzeichens HB60ANT realisieren können.

NUR mit EURER aktiven Unterstützung ist das gelungen, wofür ich mich herzlich bedanke.

Ich wünsche euch weiterhin tolle QSO`s und freue mich schon auf die neuen Resultate Ende September.

vy 73 Peter, HB9DAQ – Projektleiter Sonderrufzeichen HB60ANT