

# Das DXCC - Die Mutter aller AFU Diplome



- Das „Arbeiteten“ anderer Länder auf Kurzwelle und UKW
- Ein QSO mit einem anderen Land oder Kontinent = DX
- Das Diplom, die Betriebstechnik und die Ausrüstung
- Die Geschichten dahinter – das Interessanteste überhaupt-  
aus 50 Jahre DX von DF2NS

# Geschichte des DXCC

1937 Gründung des DX Century Club durch die ARRL ( American Radio League) für das bestätigte Arbeiten = QSL erhalten von 100 Radio Ländern

Die Mitgliedschaft im DXCC ist immer noch die wichtigste Auszeichnung für viele Funkamateure weltweit

Die Radioländerliste ( erstellt durch die ARRL) umfasst aktuell 340 Länder = Alle Länder in der UN, verschiedene Inselgruppen und Sonderstationen

Das Diplom kann heute in Mixed dh Mischung des Betriebsmodus wie CW, SSB, FT8 usw) oder nach Amateurfunkbändern aber auch pro Mode und Band erworben werden

Für viele Hams ist das Erreichen der Honour Roll = 330 Ländern oder gar Full House (340 Länder = HR Nr. 1) ein Lebenstraum

Alle QSOs müssen mit einer QSL belegt werden. Diese wird durch von der ARRL ernannte Checker im entsprechenden Land oder direkt bei der ARRL geprüft

Alle Länder müssen vom gleichen DXCC Land erreicht worden sein

# Die Radioländerliste

Diese ist verbindlich erstellt durch ARRL und wird auf Grund politischer Ereignisse immer angepaßt dh es entstehen dadurch Deleted Countries wie Danzig, CSSR oder DDR oder Kolonien die selbstständig werden usw

Sonderstationen sind UN New York und ITU in Genf

„Selbständige Länder“ die aber nicht in der UN sind ( Mt. Athos usw)

Inselgruppen die einen bestimmten Abstand zum Festland oder andern Inseln haben



# DXCC Most Wanted Länder

## *Auf Kurzwelle*

**Die ersten 10:** P5 Nordkorea, KH7K Kure Isl., KH 3 Johnston Isl., VK0M Maquarie, BS7 Scarborough Riff, KH4 Midway, 3Y/B Bouvet, CE0X San Felix, 3Y/Peter 1 Isl

**AFU aktuell verboten :** P5, EZ Turkmenistan, YK Syrien, E3 Eritrea, XZ Burma

**Naturschutz:** VK0M, KH3, KH4, ZL9, ZL8, PY0S, KP1, KP5

**Militär:** BS7, CE0X, BV9P, YV0, PY0T

**Abgeschiedenheit :** Antarktische Inseln, pazifische Inseln

**Auf UKW** – Europa (68 EU Länder insgesamt)

Hier oft UKW-EU-D = Großfelder Diplom statt DXCC das wichtigste Diplom

**Selten:** 1A Malteser Orden Rom, HV Vatikan, RF1J Franz Joseph Land, SV/A Mt. Athos, JW Spitzbergen, JX Jan Mayen

# DX Expeditionen in seltene Länder = Keine Gastlizenz via CEPT

Voraussetzungen:

Amateurfunklizenz mit Rufzeichen der zuständigen Behörde mit Bestimmungen

Einreise- ( Zoll usw) bzw Betretungserlaubnis ( Naturschutzbehörde usw ) mit Equipment

Korrekte Durchführung des AFU Betriebes und Einhaltung der Vorgaben durch die Behörden und Versand von QSL Karten bzw LOTW

Dies gilt für Einmann oder Mehrmann Expeditionen

Alle diese Dokumente müssen dem DXCC Komitee vorgelegt werden. Nach Prüfung und nach Abschluß der Expedition befindet das Komitee dann ob diese Aktivität für das Diplom anerkannt wird

# LOTW Logbook of the World = die elektronische QSL

LOTW: Was ist das und wie nimmt man daran Teil ?

Beantragung bei der ARRL zur Teilnahme am LOTW Programm mit den entsprechenden Dokumenten wie Kopie Lizenzurkunde

Hochladen der wichtigsten Logdaten der gearbeiteten Stationen dh mein Logbuch

**Abgleich mit den Logdaten aller anderen LOTW Teilnehmer**

Automatisches Eintragen der Bestätigung für die entsprechenden Länder/Stationen in die entsprechenden Diplomlisten der ARRL wie DXCC.

Damit entfällt das Einreichen der QSL und deren Check durch die ARRL

# Meine Station



Kaulbachstr. Bayreuth 1977

Damit ~ 300 Länder auf Kurzwelle  
Fast 30 Länder auf 2m

## DF2NS



Ottobrunn ab 1990

Alle 340 Länder auf Kurzwelle in SSB  
und CW (außer P5)  
292 Länder auf FT8 (QRV seit 5 Jahren)  
Pro Band 10m,12m,15m,17m,20m  
über 320 Länder  
130 Länder auf 6m  
Fast 40 Länder auf 2m meist Sporadic E



## Mein erstes Land auf Kurzwelle 1977 Hawaii KH6

Wenige Tage nachdem ich meine Lizenz erhalten hatte war die Groundplane auf dem Dach montiert und der geliehene HW 100 von Heathkit betriebsbereit. Morgens auf 20m in CW hineingehört und KH6IJ rief cq. Mit klopfendem Herzen langsam DF2NS gegeben und er kam so langsam wie ich rief mit 559 und Name Noshe zurück. Puh Nach 4 Wochen erhielt ich die QSL mit einer netten Bemerkung zum First QSO von Noshe zurück.

**Damit hatte mich das DX Fieber gepackt und bis heute nicht mehr losgelassen.**

## Wie arbeitete ich Nordkorea P5 Die Überraschung

Es war der 21.4.1999 und ich war zu Hause, da ich mir am Tag vorher irgendwie den Magen verdorben hatte. Nach dem Aufstehen ohne Frühstück habe ich mich an die Station begeben. 15m war ok und Antenne stand nach Osten. Hörte auf CW ein Pileup und viele gaben Pirat. Nach längerer Zeit hatte ich das Rufzeichen P51BH bei 559. Sehr unwahrscheinlich: Keine Ankündigung irgendwo. Naja muß Pirat sein und drehe weiter und gehe auf SSB. Plötzlich auf 21285 eine bekannte Stimme: Das ist doch OH2BH und dann cq von P51BH. Aber jetzt !! Im Log. Super hatte auf eine Expedition von Martti gehofft. Aber er machte nur 262 VorführQSOs für die Behörden - das wars. Jürgen du hast nun die „blaue Mauritius“ bei DX. Man bestaunte meine Karte in Friedrichshafen beim DXCC Check.

2002 gab es dann eine längere Aktivität von P5/4L4FN mit ~ 11.000 nur SSB/RTTY QSOs und seitdem wieder Schweigen von P5. Leider nur auf 15m wkd. Hatte zu wenig Zeit für AFU damals.

# Mein letztes fehlendes Land : Peter 1 Insel

## Stress pur

Nachdem ich die letzte und erste sehr kurze Expedition durch 2 norwegische Forscher zu dieser antarktischen Insel verpaßt habe mußte es diesmal unbedingt klappen.

Naja man hat ja auch noch QRL. 1994 war ich extrem viel unterwegs und das meist im Flieger in EU, USA und Asien. Im Februar war immer die entscheidende Forecast Konferenz in USA in Los Angeles und Anwesenheit war da absolute Pflicht. Aber es sollte sich ausgehen: der Start der Expedition sollte 3 Tage vor meinem Flug sein. Also alles gut dh Antenne steht in die korrekte Richtung , QRGs der Station sind bekannt und PA funktioniert. Das Wichtigste: die 3 Tage Urlaub vor dem Flug sind vom großen Chef (CEO) in USA ausnahmsweise auch genehmigt.

Und dann: Die Anlandung an der Insel verzögert sich um mindestens 2 Tage wegen schlechtem Wetter. Grrrrr. Mein letzter möglicher Tag. Ich muß das Haus gegen 19.30 Uhr Richtung Flughafen verlassen. Um 17.00 Uhr war noch kein Signal zu hören. Plötzlich um 19.20 auf 15m sagt jemand auf 21.295Mhz 59 und sagt 10up. In dem Moment ruft meine Frau von unten : Das Taxi ist da . Aber jetzt : um 19.29 im Loooooog !!!!! Wahnsinn

## Das Drama April 1983 1S Spratly

Deutsche Expedition unter Leitung von DJ6SI zu den Spratly Inseln im südchinesischen Meer

Auf dem Weg zur Insel Amboyna Cay in der Spratley Gruppe wurde der Katamaran mit 6 Personen durch vietnamesische Artillerie zerstört. Alle konnten sich in ein kleines Beiboot ohne Essen und Trinken retten. Am 10 Tag wurden sie zum Glück von einem Frachter entdeckt und gerettet. Allerdings starben in den 10 Tagen 2 OMs: DJ4EI und DJ3NG

Habe das letzte QSO /MM des Bootes mit DL geführt (täglicher Sked) und habe am nächsten Tag und viele weitere Tage auf ein Lebenszeichen gehofft

**Buch von Baldur DJ6SI darüber: Am 10 Tag wurden wir gerettet**

Weitere Artikel im Internet darüber

# Kingman Reef Deleted

Liegt im Zentralpazifik nördlich der Insel Palmyra (KH5) und 1700km südwestlich von Hawaii

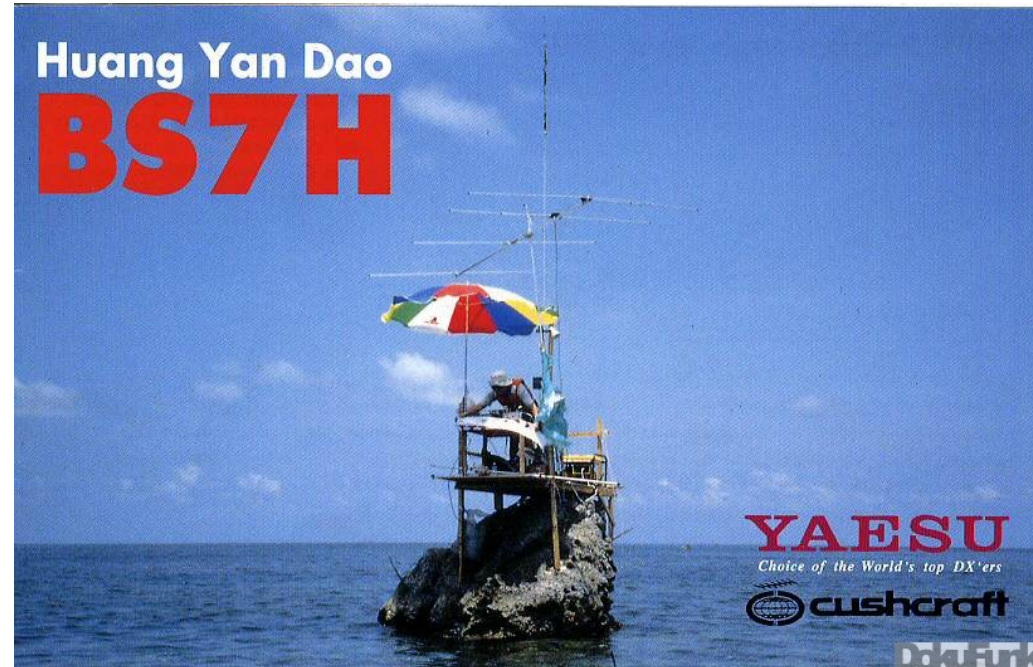
Wurde als DXCC deleted, da der Besitz von US Marine auf US Fish and Wildlife Service übergegangen ist (offiziell). Auf Grund des steigenden Meeresspiegels durch den Klimawandel gibt es bei Sturm kein nicht wasserbedecktes Land mehr (inoffiziell)

Kingman Reef ist damit heute ein Teil der Palmyra Gruppe

Das beste noch erhaltene Korallenriff Ecosystem im Pazifik und es herrscht absolutes Betretungsverbot.

# Die kleinste Insel in der Länderliste

## Scaborough Riff im südchinesischem Meer



**Beste Übersicht über viele Amateurfunkexpeditionen und das DXCC**

**[https://dokufunk.org/amateur\\_radio/dxcc\\_entities/](https://dokufunk.org/amateur_radio/dxcc_entities/)**

# DXCC Fehlliste der deutschen OMs

1	P5	Nordkorea	96.2 %
2	KH7K	Kure Insel	94 %
3	KH3	Johnston Insel	92.3 %
4	VK0M	Macquarie Insel	89.5 %
5	BS7	Scarborough Riff	89.3 %
6	KH4	Midway Insel	87.8 %
7	3Y/B	Bouvet Insel	86.8 %
8	CE0X	San Felix Insel	84.9 %
9	3Y/P	Peter 1 Insel	84.8 %
10	KH1	Phoenix Inseln	82.9 %

Guter Nachrichtenkanal über das tägliche DX Geschehen seit vielen Jahren via Twitter: [https:// xcom/DX\\_World](https://xcom/DX_World)

<b>RANK</b>	<b>1979</b>	<b>ENTITY</b>	<b>Comment</b>	<b>RANK</b>	<b>2022</b>	<b>ENTITY</b>	<b>Comment</b>
#1	3Y	BOUVET ISLAND	Betretung sehr schwierig	#1	P5	NORTH KOREA	verboten 1979 noch nie aktiviert
#2	BY	CHINA	Verboten	#2	3Y	BOUVET ISLAND	Betretung sehr schwierig
#3	HZ	"NEUTRAL ZONE"	Verboten -aufgelöst	#3	FT/W	CROZET ISLAND	Forschungsstation
#4	VS9	"CAMARAN"	verboten früher UK	#4	BS7H	SCARBOROUGH REEF	Betretung sehr schwierig
#5	XZ	BURMA	verboten	#5	CE0X	SAN FELIX	Militär Sperrgebiet
#6	ZA	ALBANIA	Verboten	#6	BV9P	PRATAS ISLAND	Militär Sperrgebiet
#7	1S	SPRATLY ISLANDS	Betretung sehr schwierig	#7	KH7K	KURE ISLAND	Naturschutz früher US Militär
#8	VK0/H	HEARD ISLAND	Betretung sehr schwierig	#8	KH3	JOHNSTON ISLAND	Naturschutz früher US Militär
#9	VU7	LACCADIVE ISLANDS	verboten	#9	3Y/P	PETER 1 ISLAND	Betretung sehr schwierig
#10	A15	"ABU AIL"	schwierig früher UK	#10	FT/X	KERGUELEN ISLAND	Forschungsstation
#11	7J1	"OKINO TORI-SHIMA"	schwierig dann deleted	#11	FT/G	GLORIOSO ISLAND	Militär Sperrgebiet
#12	7O	"SOUTH YEMEN"	verboten	#12	VK0/M	MACQUARIE ISLAND	Forschungsstation
#13	SV/A	MT ATHOS	keine Gastlizenz -schwierig	#13	YV0A	AVES ISLAND	Militär Sperrgebiet
#14	A5	BHUTAN	nur 1 Lizenz Telecomchef	#14	KH4	MIDWAY ISLAND	Naturschutz früher US Militär
#15	3C0	ANNOBON	schwierig	#15	ZS8	PRINCE EDWARD & MARION ISLANDS	Forschungsstation
#16	FB8W	CROZET ISLAND	Forschungsstation	#16	PY0S	SAINT PETER AND PAUL ROCKS	Forschungsstation
#17	A7	QATAR	schwierig nur Einheimische	#17	PY0T	TRINDADE & MARTIM VAZ ISLANDS	Militär Sperrgebiet
#18	TN8	CONGO REPUBLIC	schwierig	#18	KP5	DESECHEO ISLAND	Naturschutz früher US Militär
#19	XU	"KHMAR REPUBLIC"	verboten	#19	VP8S	SOUTH SANDWICH ISLANDS	Betretung sehr schwierig
#20	VU7	ANADAMAN ISLANDS	verboten	#20	KH5	PALMYRA & JARVIS ISLANDS	Naturschutz früher US Militär

# DXCC TOP Plaketten

Alle Länder  
Alle Bänder



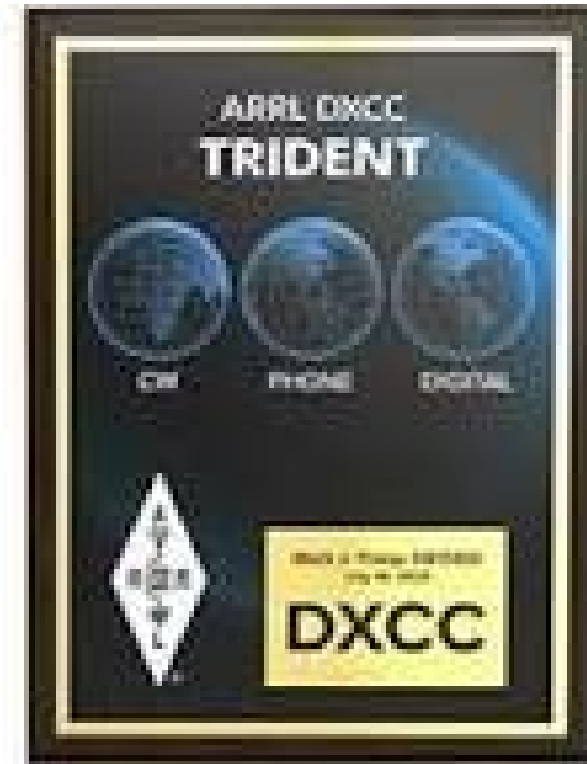
Alle Länder



100 Länder  
auf 5 Bänder



SSB, CW Digital  
Honour Roll  
Neu



# Bouvet

3Y5X

WWF

3Y0C  
Bouvet Island

IOTA: AN-002

BOUVET ISLAND

3Y0E

IOTA: AN-002

ZS6GCM - Petrus

Op. Petrus Kritzingner

IOTA

<http://www.iota.org>

<http://www.LZ201.com>