



FunkSchule Rasmus Hannover

Friedhelm Schrader



Allgemeines Funkbetriebszeugnis LRC, Beschränkt gültiges
Funkbetriebszeugnis SRC und UKW-Sprechfunkzeugnis für
den Binnenschiffahrtfunk UBI

Powered by Hochsee-Club Rasmus e.V. + Motorboot-Club Rasmus e.V., Johannes-Lau-Hof 2,
30165 Hannover, Tel. +49(0)511-359 10 78 - Fax 364 47 85 – eMail: mail@funk-schule.eu

Begriffe und Abkürzungen LRC, SRC und UBI – Stand Oktober 2011

AA	Accounting Authority	Abrechnungsgesellschaft
AAIC	Accounting Authority Identification Code	Abrechnungskennung, z.B. DP07
AC	Alternating Current	Wechselstrom
ACKN	Acknowledgement	Bestätigung einer Information
AIS AIS1, AIS2	Automatic Identification System	Automatisches Senderidentifizierungssystem (Seefunk) AIS-Zusatzkanäle (CH 87 + CH 88)
ALPHA		Erste Nebenfunkstelle für den Funkverkehr an Bord (angehängt an den Schiffsnamen: z.B. Moewe Alpha)
AMPERE (A)		Maßeinheit für die Stromstärke (I)
ATIS	Automatic Transmitter Identification System	Automatisches Senderidentifizierungssystem (Binnen)
ATIS-KILLER		Einr. zur akustischen Unterdrückung des ATIS-Signals
BINNENSCHIFF- FAHRTSFUNK		Internationaler UKW/VHF- und UHF-Sprechfunkdienst auf Binnenschiffahrtsstraßen
BLOCKKANÄLE		In B und NL: Funkkanäle, der von Verkehrsposten und Schiffsfunkstellen für Nachrichten über den Schutz von Personen und die Sicherheit der Schifffahrt benutzt werden. Gleichzeitig in den Verkehrskreisen Schiff-Schiff und Nautische Information
BMVBS		Bundesministerium f. Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
BNetzA		Bundesnetzagentur (früher: RegTP)
BSH		Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
BRAVO		Zweite Nebenfunkstelle für den Funkverkehr an Bord (angehängt an den Schiffsnamen: z.B. Moewe Bravo)
CARING		Frz. Notruf- und Informationszentrale Gamsheim
CH	Channel	Kanal (=Frequenzpaar)
Control		Hauptfunkstelle für den Funkverkehr an Bord (angehängt an den Schiffsnamen: z.B. Moewe Control)
COSPAS- SARSAT	Cosmicheskaya Sistyema Poiska Ava rynich Sudov i Samalijotov - Search And Rescue Satellite Aided Tracking	Russisch-amerikanische Sattelitenorganisation, bes. f. Seegebiet A4 (nördl.70oN+südl.70oS), polumlaufend und niedrig fliegend (s.LEO)

CQ	All Stations	An alle Funkstellen
DAAD		Anruf an alle deutschen Seefunkstellen
DC	D irect C urrent	Gleichstrom
DE		Hier ist
DGzRS		Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger
DISTRESS		Seenot (Distress Alert = Seenotruf)
DK		Donaukommission (Budapest)
DSC	D igital S elective C alling	Digitaler Selektivruf, löst bei der gerufenen Funkstelle 1.ein optisches + 2. ein akustisches Zeichen aus
DUPLEX		Gegensprechen auf zwei Frequenzen
ELT	E mergency L ocator T ransmitter	121,5 MHz Baken-Sender
EPIRB	E mergency P osition I dentification R adio B eacon	Seenotfunkbake
ETA	E stimated T ime of A rrival	Voraussichtliche Ankunftszeit
ETD	E stimated T ime of D eparture	Voraussichtliche Abfahrtszeit
FTEG		Gesetz ü Funkanlagen u Telekommunikationseinrichtg.
FUNKVERKEHR AN BORD		Interner Funkverkehr an Bord desselben Schiffes, zw. Schiff und Überlebensfahrzeug oder beim Festmachen
FUNKWELLEN		Elektromagn. Wellen, die sich im freien Raum ausbreiten
GMDSS	G lobal M aritime D istress and S afety S ystem	Weltweites Seenot- und Sicherheitsfunksystem
GOC	G eneral O perator's C ertificate	Allgemeines Betriebszeugnis für Funker (Berufsschiff- fahrt)
GPS	G lobal P ositioning S ystem	Weltweites satellitengestütztes Navigationssystem
HF	H igh F requency	Kurzwele (Bänder 4,6,8,12,18,22,25 MHz)
IMO	I nternational M aritime O rganization	Internationale Schifffahrtsorganisation
INMARSAT	I nternational M aritime S atellite O rganization	Kommerzielle Organisation für geostationäre Satelliten
INTERCO	I nternational C ode of Signals	Internationales Signalbuch
ITU/UIT	I nternational T elecommunication U ni- o n/---	Internationale Fernmeldeunion
IVS		NL:Melde- u Informationssystem in der Binnenschifffahrt
KHz		K ilohertz
KÜSTEN- FUNKSTELLE	coast station	Ortsfeste Funkstelle des mobilen Seefunkdienstes

LEO	L ow E rth O rbit	Niedrige Umlaufbahn bei Satelliten
LES	L and E arth S tation	Empfangsstation für Satelliten-Signale
LRC	L ong R ange C ertificate	Allgemeines Funkbetriebszeugnis (Sportschiffahrt)
LT	L ocal T ime	Ortszeit
LUT	L ocal U ser T erminal	Erdfunkstelle bei COSPAS-SARSAT
MASTER		Kapitän
MAYDAY		Notzeichen im Sprechfunk
MEDICAL TRANSPORT		Sanitätstransport gemäß der Genfer Konvention
MfS		M itteilungen für S ee- und S chiffsfunkstellen
MHz		M egahertz
MIB		M elde- und I nformationssystem in der B innenschiffahrt
MID	M aritime I dentification D igit	Seefunkkennzahl (=Landeskennner)
MMSI	M aritime M obile S ervice I dentify	See- oder Küstenfunkstellen-Rufnummer
MK		M osel k ommission (Trier)
MOBILER SEE- FUNKDIENST		Mobiler Funkdienst zwischen Küstenfunkstellen und Seefunkstellen oder zwischen Seefunkstellen
MF	M edium F requency	Mittel- und Grenzwelle 300-3000 KHz (z.B. Navtex)
MRCC	M aritime R escue C o-ordination C en- t re	Seenot-Leitstelle
MSI	M aritime S afety I nformation	Mitteilungen für die Sicherheit der Schifffahrt
NAVAREA	N avigation A rea	Vorhersage- und Warnggebiet auf den Weltmeeren (1 von 16)
NAVTEX	N avigation W arnings by T ele x	Navigationswarnungen über Telex (518 KHz)
NIF		N autischer I nformations f unk
NMEA	N ational M arine E lectronics A ssociation	Nationale Vereinigung für Marineelektronik in den USA, definiert den Standard NMEA-1083, um den Datenaustausch zwischen verschiedenen Geräten zu ermöglichen (Schnittstellen-Protokoll)
ÖFFENTLICHER FUNKVERKEHR		Funkverkehr, welcher der Allgemeinheit zum Austausch von Nachrichten zur Verfügung steht
OHM (Ω)		Maßeinheit für elektrischen Widerstand (R)
ON-SCENE CO MMUNICATION		Funkverkehr vor Ort im Seenotfall
ORTSFESTE FUNKSTELLE		Landfunkstelle, die nicht dazu bestimmt ist, während der Bewegung betrieben zu werden

OSC	On-Scene-Co -coordinator	Koordinator für Such- und Rettungsarbeiten vor Ort
OVER		Kommen (im Sprechfunk)
PAN PAN		Dringlichkeitszeichen im Sprechfunk (3x sprechen)
PLB	Personal Locator Beacon	121,5 MHz Baken-Sender, am Körper zu tragen
POLLING		Datenabfrage (z.B. Position)
RCC	Rescue-Co-ordination Centre	Rettungsleitstelle
RCU	Remote Control Unit	Fernbedienungseinheit für EPIRBs
READ		Verständigen (I read 1,2,3,4 or 5 / 1=schlecht)
RECEIVED MAYDAY		Bestätigen des Empfangs des Seenotalarms
RegTP		jetzt BNetzA
REVIER ZENT- RALE		Zentrale in CH, D und F, die Meldungen entgegennimmt und informiert
ROC	Restricted Operator's Certificate	Beschr. gült. Betriebszeugnis f Funker (Berufsschiff.)
ROUTINE		Funkverkehr, der nicht Not-, Dringlichkeits- oder Sicherheitsverkehr betrifft
RR	Radio Regulations	Anhang z. Konstitution u Konvention der IUT (VO-Funk)
RRR MAYDAY	Received Mayday	Bestätigen des Empfangs des Seenotalarms
RX	Receiver	Empfänger
SAR	Search and Rescue	Suche und Rettung
SART	Search and Rescue Radar Transponder	Radartransponder für Suche und Rettung (9 GHz)
SCHIFFSFUNK STELLE		Mobile Funkstelle des Binnenschiffahrtsfunks an Bord eines Schiffes, das nicht dauernd festgemacht ist
SCHLEUSEN FUNK		Betrieb eines Funkkanals i Verkehrskreis Nautische Information z Regelg d Schiffsverk. i Schleusenbereich
SchSV		Schiffssicherheitsverordnung (s. SOLAS)
SECURITE		Sicherheitszeichen im Sprechfunk (3 x)
SEA-AREA		Seegebiet (A1 bis A4)
See-BG		See-Berufsgenossenschaft (FUNKSicherheitszeugnis)
SEEFUNK STELLE	ship station	Mobile Funkstelle des mobilen Seefunkdienstes an Bord eines nicht dauernd verankerten Schiffes
SEMI DUPLEX		Wechselsprechen auf zwei Frequenzen
SILENCE MAY- DAY		Funkstille gebieten (bei Notverkehr)

SILENCE FINI		Ende des Notverkehrs (im Sprechfunk)
SIMPLEX		Wechselsprechen auf einer Frequenz
SOLAS	International Convention for the Safety of Life at Sea	IMO-Übereinkunft zum Schutz des menschlichen Lebens auf See (SchSV)
SRC	Short Range Certificate	Beschränkt gültiges Funkbetriebszeugnis (Sportschiffahrt)
TKG		Telekommunikationsgesetz
TMAS	Telemedical Maritime Assistance Service	Funkärztliche Beratung (z.B. Medico Cuxhaven)
TX	Transmitter	Sender
TR	Travel Report	Übermittlung der vorgesehenen Fahrtroute
UBI		UKW-Sprechfunkzeugnis für den Binnenschiffahrtsfunk (Sportschiffahrt)
UBZ		UKW-Betriebszeugnis für Funker (Berufsschiffahrt)
UHF	Ultra High Frequency	UKW 457-468 MHz
URGENCY		Dringlichkeit
UTC	Universal Time Coordinated	Koordinierte Weltzeit (Früher: GMT)
VHF	Very High Frequency	UKW 156-174 MHz
VERKEHRS KREIS		Zuordnung von Kanälen im Binnenschiffahrtsfunk für bestimmte Aufgaben (5 Verkehrskreise)
VERKEHRS POSTEN		In B und NL: Ortsfeste Funkstellen, die Meldungen aus der Schifffahrt entgegennehmen, informieren und lenken
VERKEHRS ZENTRALE		Zentrale Landfunkstelle (auch für Meldungen aus der Seeschiffahrt)
VOFunk		Vollzugsordnung für den Funkdienst (s. RR)
VOLT (V)		Maßeinheit für elektrische Spannung (U)
VTS Guide	Vessel Traffic Services Guide	Weltweiter Schifffahrtsführer
VTS Guide Germany		VTS Deutschland: GE (General Information), Part A (North Sea), Part B (Kiel Canal), Part C (Baltic Sea)
WX	Weather Report	Wetterbericht
ZKR		Zentralkommission für die Rheinschiffahrt (Straßburg)