

Funkgerät(e)

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 22. April 2022, 21:43 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

""zurück zu Kategorie: [[Reisen mit
Amateurfunk]]""

Zeile 1:

""zurück zu Kategorie: [[Reisen mit
Amateurfunk]]""

+

== Funkgeräte als Reisebegleiter ==

Bei der Auswahl des passenden Funkgeräts welches Reisen begleitet ist sorgfältig vorzugehen. Es sollte vor allem auf Robustheit und einfache Bedienung bedacht genommen werden. Bei der Leistung sollte nicht zu QRP-Geräten gegriffen werden da es oft schlechte Sende /Empfangslagen auf einer Reise geben kann wo gerade dann eine sicherheitsrelevante Übertragung notwendig sein kann. Es ist auch immer zu beachten welche Antenne im jeweiligen Moment benutzt werden kann. Wird die Funkanlage hauptsächlich nur zur Ausübung für das Hobby benutzt ist die Auswahl weniger kritisch.

Bei der Auswahl des passenden Funkgeräts welches Reisen begleitet ist sorgfältig vorzugehen. Es sollte vor allem auf Robustheit und einfache Bedienung bedacht genommen werden. Bei der Leistung sollte nicht zu QRP-Geräten gegriffen werden da es oft schlechte Sende /Empfangslagen auf einer Reise geben kann wo gerade dann eine sicherheitsrelevante Übertragung notwendig sein kann. Es ist auch immer zu beachten welche Antenne im jeweiligen Moment benutzt werden kann. Wird die Funkanlage hauptsächlich nur zur Ausübung für das Hobby benutzt ist die Auswahl weniger kritisch.

[[Datei:IC-7300.jpg|mini|ICOM
7300|alternativtext=]]

[[Datei:IC-7300.jpg|mini|ICOM
7300|alternativtext=]]

Zeile 7:

* Kurzwelle 100 Watt

– ** ICOM 7300

– ** YAESU FT-891

– * Kurzwelle 100 Watt & UKW 50Watt

Zeile 8:

* Kurzwelle 100 Watt

+

** Icom IC-7300

+

**YAESU FT-891

+

*Kurzwelle 100 Watt & UKW 50Watt

-	** ICOM 7100	+	**Icom IC-7100
-	** YAESU FT-991[[Datei:FT-891.jpg mini YAESU FT-891]]	+	**YAESU FT-991[[Datei:FT-891.jpg mini YAESU FT-891]]
-	** [[Datei:ICOM 7100.jpg mini ICOM 7100]]	+	**[[Datei:ICOM 7100.jpg mini Icom IC-7100]]
	====Funkgeräte als Begleitung für Ausflüge====		====Funkgeräte als Begleitung für Ausflüge====
Zeile 18:		Zeile 19:	
	*Portabelgeräte Kurzwelle & UKW		*Portabelgeräte Kurzwelle & UKW
-	**ICOM 705	+	**[[Icom IC-705]]
	**YAESU FT-818ND		**YAESU FT-818ND
	*Handgerät UKW		*Handgerät UKW
Zeile 27:		Zeile 28:	
-	==== Antennen & Tuner =====	+	====Antennen & Tuner=====
	Antennen werden fast immer individuell selbst aufgebaut werden. Dazu ist es wichtig genügend Kabelmaterial mit auf die Reise zu nehmen. Damit die Antenne auch otimal abstrahlen kann und von einer resonanten Draht-Länge nicht in erster Linie abhängig ist ein Antennentuner unbedingt erforderlich.		Antennen werden fast immer individuell selbst aufgebaut werden. Dazu ist es wichtig genügend Kabelmaterial mit auf die Reise zu nehmen. Damit die Antenne auch otimal abstrahlen kann und von einer resonanten Draht-Länge nicht in erster Linie abhängig ist ein Antennentuner unbedingt erforderlich.
	[[Datei:OE3MZC TUNER ANTENNE.jpg links mini 600x600px OE3MZC - Selbstbau Antenne & Tuner]]		[[Datei:OE3MZC TUNER ANTENNE.jpg links mini 600x600px OE3MZC - Selbstbau Antenne & Tuner]]
Zeile 50:		Zeile 51:	
	[[Datei:sgc237case1.jpg mini SGC 237]]		[[Datei:sgc237case1.jpg mini SGC 237]]
-	===== Antennentuner =====	+	=====Antennentuner=====
-	* SGC 237 1.8 - 60MHz, 100W PEP, 80W C W/DIGITAL	+	* SGC 237 1.8 - 60MHz, 100W PEP, 40W C W/DIGITAL

** kleine Bauform	** kleine Bauform
- ** Spritzwassergeschützt	+ **Spritzwassergeschützt
- ** Sehr gute Impedanz-Anpassung	+ ** Sehr gute Impedanz-Anpassung
- * SGC 230 1.8 - 60MHz, 200W PEP, 40W C W/DIGITAL	+ *SGC 230 1.8 - 60MHz, 200W PEP, 80W C W/DIGITAL
- ** robuste Bauform	+ **robuste Bauform
- ** Wasserdicht	+ **Wasserdicht
** Sehr gute Impedanz-Anpassung	** Sehr gute Impedanz-Anpassung
[[Datei:sgc-230.jpg mini SGC 230]]	[[Datei:sgc-230.jpg mini SGC 230]]
	+
	+ _KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:37 Uhr

zurück zu Kategorie: [Reisen mit Amateurfunk](#)

Funkgeräte als Reisebegleiter

Bei der Auswahl des passenden Funkgeräts welches Reisen begleitet ist sorgfältig vorzugehen. Es sollte vor allem auf Robustheit und einfache Bedienung bedacht genommen werden. Bei der Leistung sollte nicht zu QRP-Geräten gegriffen werden da es oft schlechte Sende/Empfangslagen auf einer Reise geben kann wo gerade dann eine sicherheitsrelevante Übertragung notwendig sein kann. Es ist auch immer zu beachten welche Antenne im jeweiligen Moment benutzt werden kann. Wird die Funkanlage hauptsächlich nur zur Ausübung für das Hobby benutzt ist die Auswahl weniger kritisch.



ICOM 7300

Passende Funkgeräte für Unterwegs:

- Kurzweile 100 Watt
 - Icom IC-7300
 - YAESU FT-891

- Kurzwelle 100 Watt & UKW 50Watt
 - Icom IC-7100
 - YAESU FT-991



YAESU FT-891



Icom IC-7100

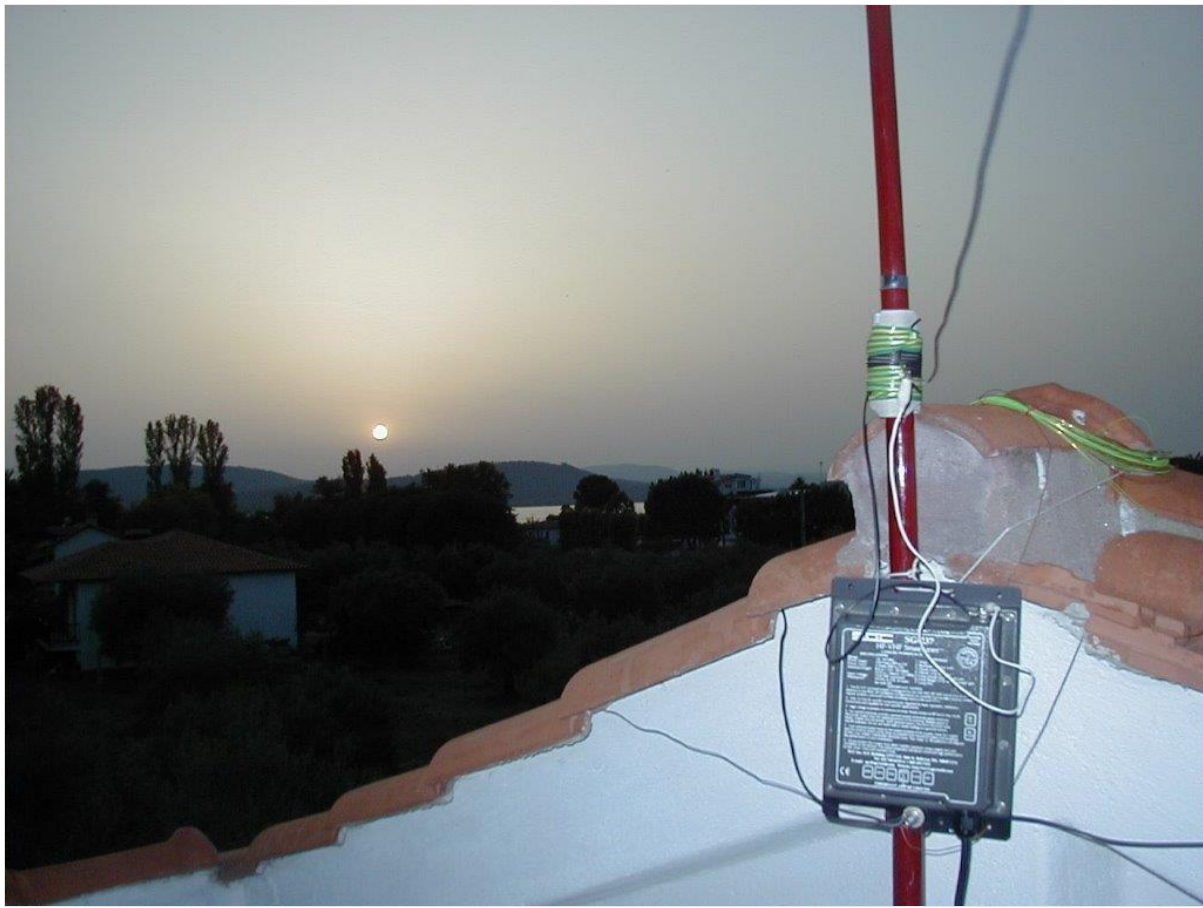
Funkgeräte als Begleitung für Ausflüge

Sehr praktisch kann auch ein zweites Funkgerät sein um die Kommunikation auch außerhalb der Yacht oder des Campers bzw. die Kommunikation mit der Yacht oder dem Camper zu halten. Durchwegs auch für SOTA-Aktivitäten oder APRS-Tracking

- Portabelgeräte Kurzwelle & UKW
 - [Icom IC-705](#)
 - YAESU FT-818ND
- Handgerät UKW
 - Kenwood TH-D72E (Ideal für APRS und Packet-Radio)
 - FM/DSTAR - ICOM ID-52E
 - FM/DMR - Anytone AT-D878UV II Plus (V2, BT, 3100 mAh)
 - FM/C4FM - YAESU FT-5DE

Antennen & Tuner

Antennen werden fast immer individuell selbst aufgebaut werden. Dazu ist es wichtig genügend Kabelmaterial mit auf die Reise zu nehmen. Damit die Antenne auch optimal abstrahlen kann und von einer resonanten Draht-Länge nicht in erster Linie abhängig ist ein Antennentuner unbedingt erforderlich.



OE3MZC - Selbstbau Antenne & Tuner



SGC 237

Antennentuner

- SGC 237 1.8 - 60MHz, 100W PEP, 40W CW/DIGITAL
 - kleine Bauform
 - Spritzwassergeschützt
 - Sehr gute Impedanz-Anpassung

- SGC 230 1.8 - 60MHz, 200W PEP, 80W CW/DIGITAL
 - robuste Bauform
 - Wasserdicht
 - Sehr gute Impedanz-Anpassung



SGC 230