

Funkgerät(e)

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2022, 11:02 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

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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|337x337px|ICOM 7300]]

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

- ===== Passende Funkgeräte für Unterwegs: =====

+ ===== Passende Funkgeräte für Unterwegs: =====

* Kurzwelle 100 Watt

* Kurzwelle 100 Watt

- ** ICOM 7300

+ ** Icom IC-7300

-	** YAESU FT-891	+	**YAESU FT-891
-	* Kurzwelle 100 Watt & UKW 50Watt	+	*Kurzwelle 100 Watt & UKW 50Watt
-	** ICOM 7100	+	**Icom IC-7100
-	** [[Datei:FT-891.jpg mini [[Datei:ICOM 7100.jpg mini ICOM 7100]]YAESU FT-891]]YAESU FT-897 (nur mehr gebraucht)	+	**YAESU FT-991[[Datei:FT-891.jpg mini YAESU FT-891]]
		+	**[[Datei:ICOM 7100.jpg mini Icom IC-7100]]
-	===== Funkgeräte als Begleitung für Ausflüge =====	+	=====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		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	+	*Portabelgeräte Kurzwelle & UKW
-	** ICOM 705	+	**[[Icom IC-705]]
-	** YAESU FT-818ND	+	**YAESU FT-818ND
-	* Handgerät UKW	+	*Handgerät UKW
-	** Kenwood TH-D72E (Ideal für APRS und Packet-Radio)	+	**Kenwood TH-D72E (Ideal für APRS und Packet-Radio)
-	** FM/DSTAR - ICOM ID-52E	+	**FM/DSTAR - ICOM ID-52E
-	** FM/DMR - Anytone AT-D878UV II Plus (V2, BT, 3100 mAh)	+	**FM/DMR - Anytone AT-D878UV II Plus (V2, BT, 3100 mAh)
-	** FM/C4FM - YAESU FT-5DE	+	**FM/C4FM - YAESU FT-5DE
		+	
		+	
		+	=====Antennen & Tuner=====

+

- + =====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
- +
- + [[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:

- Kurzwelle 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

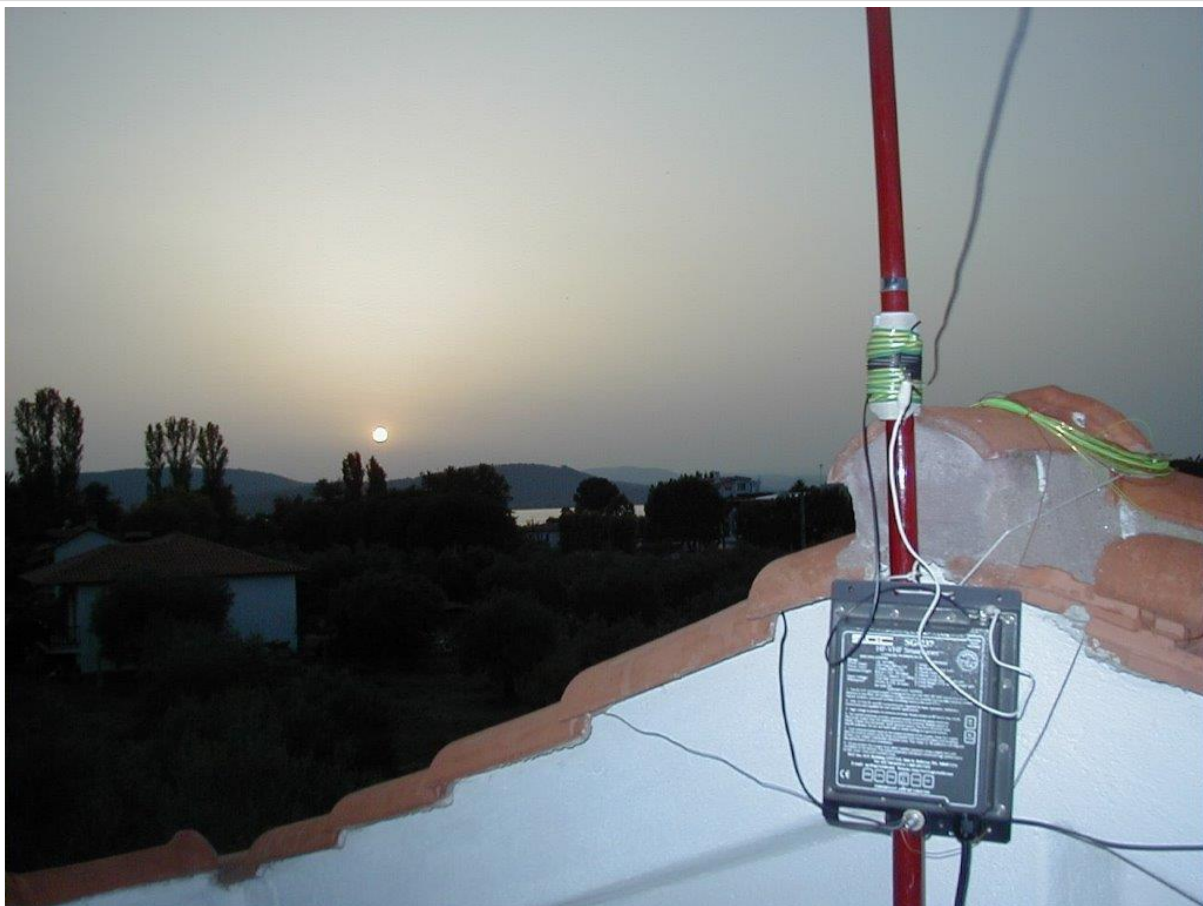
Funkgeräte als Begleitung für Ausflüge

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 Kurzwellen & 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