

Lossegler-Treffen Laboe 2015

Thema: Kommunikation

Bert Frisch



Was gibt's für Kommunikationsmittel?

SMS Facebook etc. E-Mail

Kurzwelle WhatsApp

Amateurfunk Seefunk SATphone

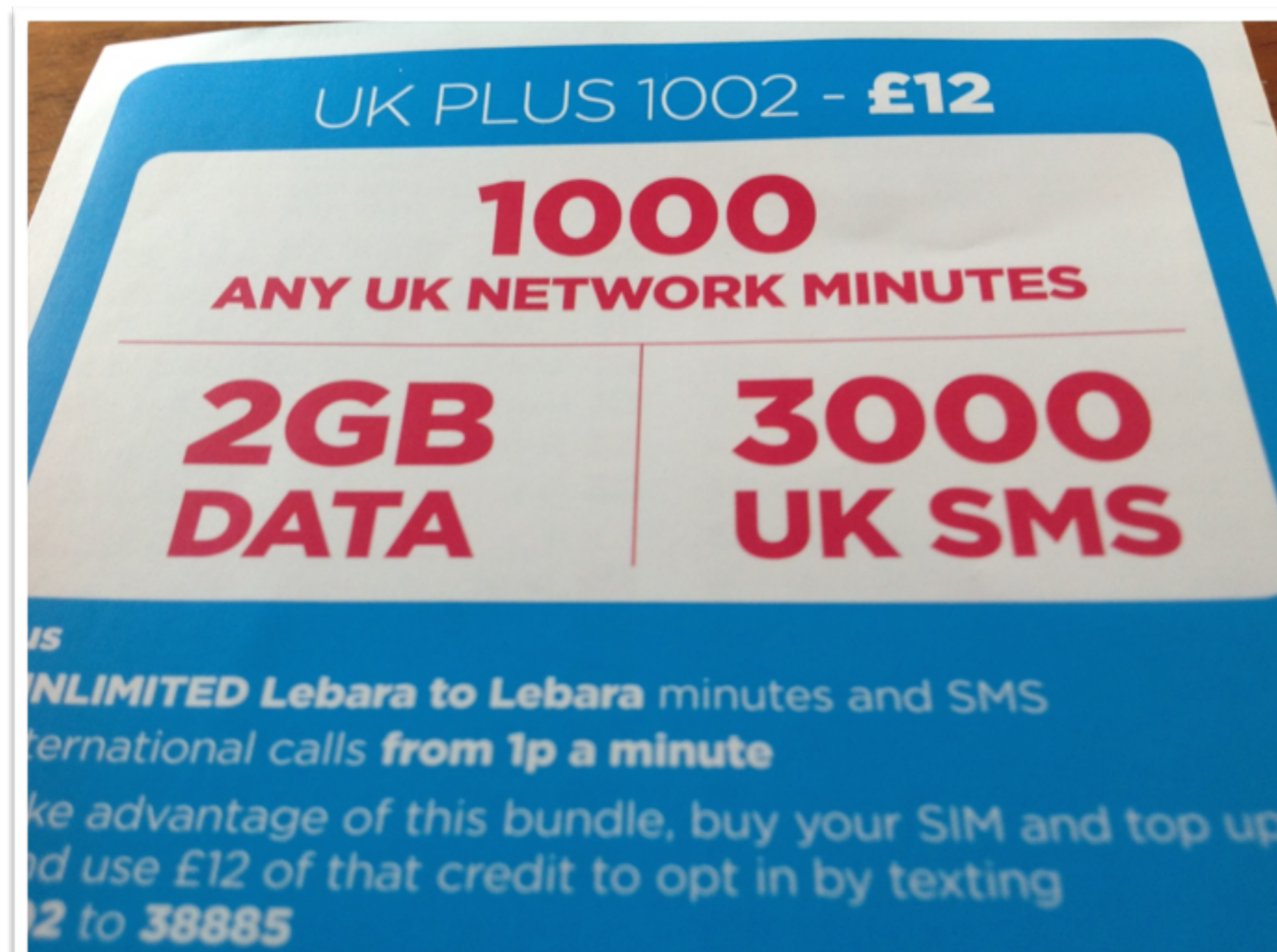
UKW Funkrunden Blog

AIS Navtex Skype Beiboot

und mehr....

Ausländische Simkarten

Deutschland ist in Telekommunikation ein Hochpreisland.
Die meisten anderen europäischen Länder sind deutlich billiger.
Beispiel: England Lebara, 3 GB für 15 englische Pfund.



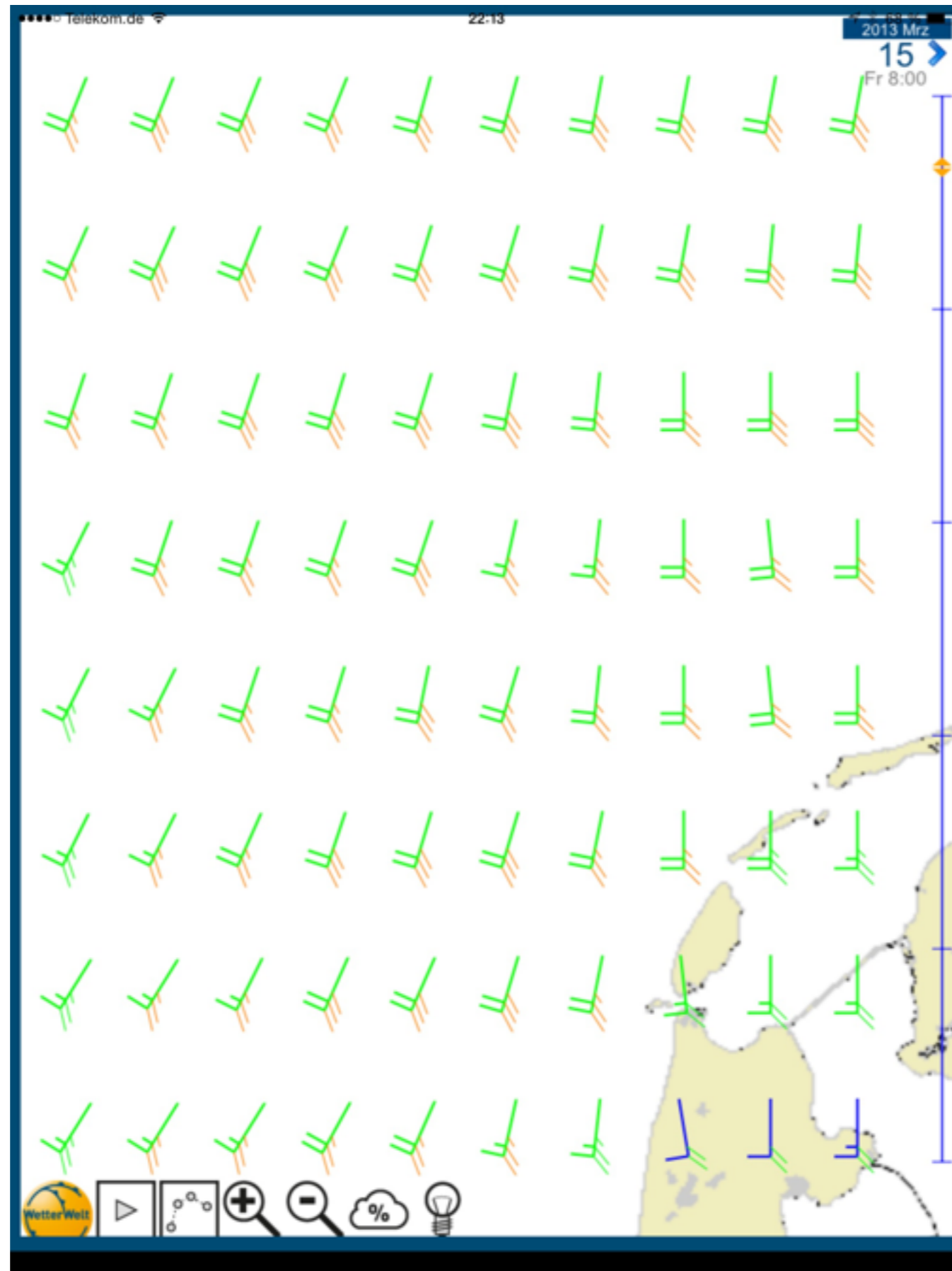
Kommunikationsmittel Beiboot



Vergleich: SAT Phone - Seefunk - Amateurfunk

	<u>SAT Phone Iridium</u>	<u>Seefunk mit Sailmail</u>	<u>Amateurfunk mit Winlink</u>
Lizenz	keine	LRC (Long range Certificate)	Amateurfunklizenz Klasse A
Notruf	via Telefon Call	via DSC Contoler (weltweit)	nur über Amateurfunker, die den Notruf empfangen
Online Kosten für E-Mail und Wetter	1,70€/pro Minute;	250\$ pro Jahr für 90min pro Woche	keine Kosten
Geschwindigkeit E-Mail	2400bps mit Kompression 9600bps	Pactor IV bis zu 10.500bps brutto	bis zu 3600bps brutto (kein Pactor 4 weltweit)
Noteinsatz außerhalb des Schiffes	Handgerät für Rettungsinsel	keine	keine
Erreichbarkeit und Zuverlässigkeit	jeder Zeit bei freier Sicht zum Satelitten	jeder Zeit da Sailmail ein Kommerzieller Anbieter	Hobby Funk je nach Lust und Laune der Amateurfunker
Kommunikation unter den Yachten	Nur wenn Tel. Nr vorhanden sind	weit verbreitet, viele Marine Netze + Wetternetze	wenige Funknetze, kaum Wetter Netze
Kosten für 1 GRIB File 30Kb	mit Kompression ca 1.70€ pro GRIB File	im Jahres ABO enthalten	keine Kosten
Zusatzdienste	SMS	Navtex und Wetterfax	Navtex und Wetterfax
		Wetterbroadcast weltweit	Wetterbroadcast weltweit
Ca. Kosten pro Monat (normaler E-Mail Verkehr) mit einem GRIB Download pro Tag	ca. 70.-€ pro Monat bei Prepaid 500 Minuten / 12 Monate		

Wetter



**Die Kurzwelle macht
den Ozean kleiner.**

Funkrunde 2015

Beginn: 01.04.2015

Wo: 8.297 kHz

Wann: 8.15 UTC

Ausweichfrequenzen:

4.125

6.224

12.356

16.354

22.159



SSB Remote



The screenshot displays the 'YACHTFUNK 8.297' software interface, which functions as a virtual radio control panel. The window title is 'YACHTFUNK 8.297' and it includes a menu bar with 'File', 'Options', '* Upload Amateur Radio License *', 'Skins', 'Reserved Slots', 'Windows', and 'Help'. Below the menu bar is a control bar with 'SPKR', 'MIC', a waveform display, volume sliders, and buttons for 'Pause', 'VOX', and mode selection (RX, STBY, TX). A 'Delay: 0.12s' indicator is also present.

The main interface area is titled 'Lobby YACHTFUNK 8.297' and features a central digital display showing the frequency '8.297.000' on a green background. Above the display, it shows the date and time '28.09.2014 06:49:54', 'Uptime: 4m 55s 446ms', and the radio model 'Ic-7700'. To the left of the display are 'SPLIT' and 'UFO' mode buttons (UFO A, UFO B, SCANNING). To the right are buttons for 'TX', 'TXd', 'Tune', 'ATU', 'NB', 'NR', 'ANF', and 'MNF'. Below the display, a green indicator light is visible.

The control panel below the display is titled 'Control OP: * Remote Open *' and includes a 'TOT: 180 seconds.' timer. It features several sliders for 'NB Level' (100%), 'NR Level' (35%), 'Notch' (2), 'PBT Outside' (0), and 'PBT Inside' (0). A large virtual knob is in the center, with a smaller knob below it. To the right of the knobs are dropdown menus for 'Mode' (USB), 'Filter' (Wide), 'AGC' (Fast), 'Pre Amp' (Off), 'ATT' (Off), 'Antenna' (One), and 'Tx BW' (Wide). A 'Faults' indicator is located at the bottom center of the control panel.

Tipps für den Ozean

findet Ihr auf unserer Website:
www.heimkehr-hamburg.de

Es gibt nur eine
wirklich wichtige
Sache für's
Blauwassersegeln:



Segelt los !