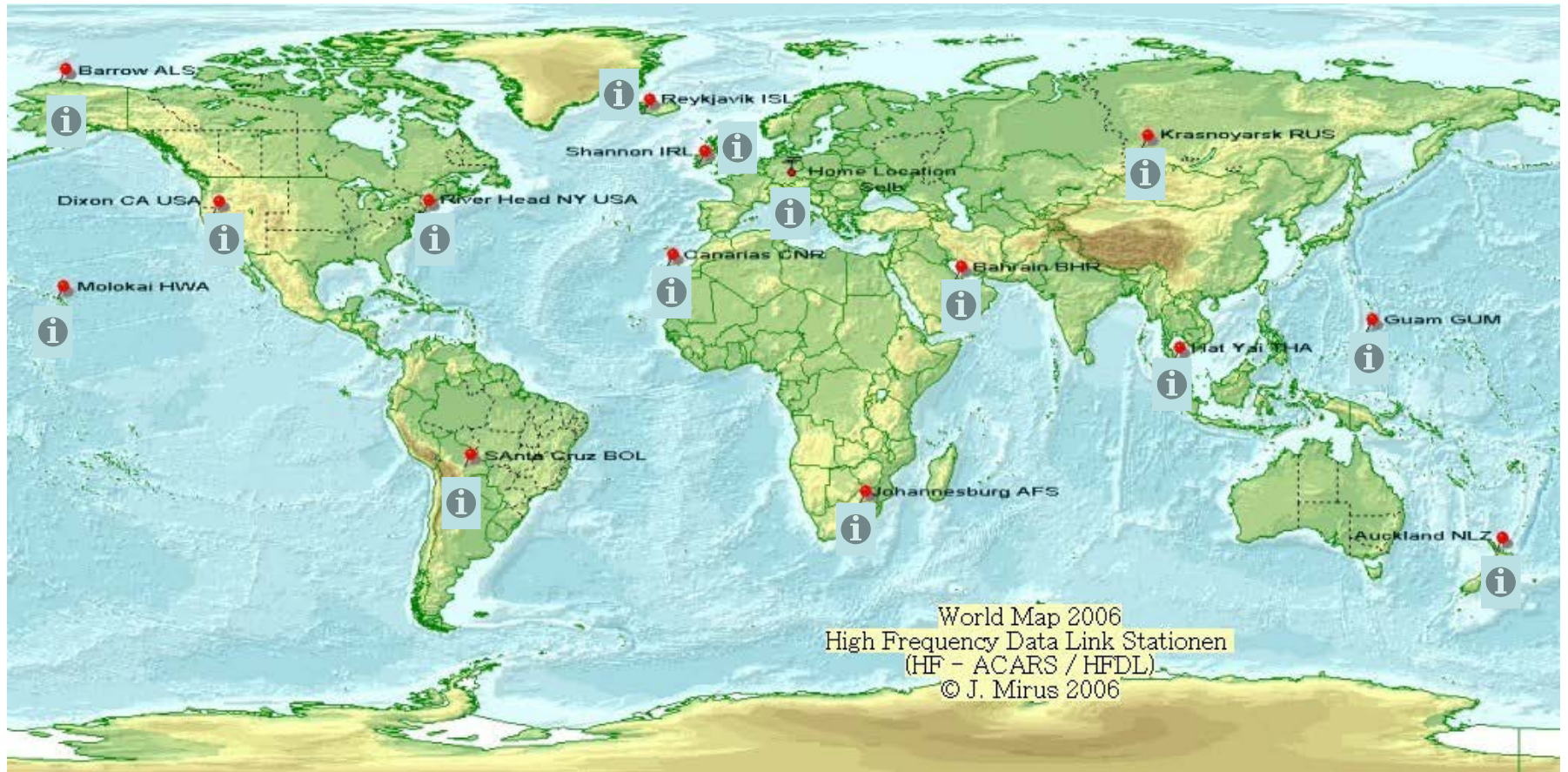


WORLD MAP 2006 HIGH FREQUENCY DATA LINK STATIONEN (HF - ACARS / HFDL)



Für Internetexplorer in der Einstellung 1024 x 768 optimiert

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Auckland auf Neuseeland, Kennung H 05

Frequenzen in Khz

3016; 3404; 5583; 6535; 8921; 10084; 11327; 13351; 17916; 21949

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Al Muharraq in Bahrain, Kennung H 15
Frequenzen in Khz

2986; 5544; 8885; 10075; 11312; 13354; 17967; 21982

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Barrow in ALS, U.S.A., Kennung H 09

Frequenzen in Khz

2944; 2992; 3007; 3497; 4654; 6646; 10027; 10093; 11354

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Canarias auf den Kanaren, Kennung H 17

Frequenzen in Khz

2905; 5589; 6529; 8948; 11348; 13303; 17928; 21055

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Dixon in CA, U.S.A., Kennung H 01

Frequenzen in Khz

2947; 4672; 5508; 6559; 8927; 10081; 11327; 13276; 17919; 21934

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Agana in Guam, Kennung H 16

Frequenzen in Khz

6634; 11288; 11306; 13312; 13339; 17919

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Hat Yai in Thailand, Kennung H 09

Frequenzen in Khz

3470; 4687; 5655; 6535; 8825; 10066; 13270; 13309;17928

GLOBALink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Johannesburg in Südafrika, Kennung H 08

Frequenzen in Khz

4681; 8834; 13321; 21949

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Krasnoyarsk in Russland, Kennung H 14

Frequenzen in Khz

2905; 10087; 13321

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Molokai auf Hawaii, Kennung H 02

Frequenzen in Khz

3001; 3019; 3434; 5463; 5529; 5538; 8936; 11348; 17934; 21928; 21937

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Reykjavik auf Island, Kennung H 03

Frequenzen in Khz

3116; 3900; 5720; 6712; 8977; 11184; 15025; 17985

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



River Head auf Long Island U.S.A., Kennung H 04

Frequenzen in Khz

3428; 5523; 8912; 11312; 11315; 13276; 17919; 21931; 21934

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Santa Cruz in Bolivien, Kennung H 13

Frequenzen in Khz

2983; 3467; 4660; 6628; 8957; 11318; 13315; 21946; 21973; 21988; 21997

GLOBELink – Bodenstation
High Frequency Data Link
(HF – ACARS)
bzw.
(HFDL)



Shannon in Irland, Kennung H 07

Frequenzen in Khz

2998; 3455; 5547; 6532; 8843; 8942; 10081; 11384; 13318; 17913; 21928

Privater Empfangsstandort in Selb / Deutschland für High Frequency Data Link (HF-ACARS) / (HFDL)

Landkarte mit den GLOBELink- Bodenstationen

Längengrad: 12.07.28 Ost
Breitengrad: 50.10.31 Nord



Empfänger: AOR 8600 Mark2
Antenne: Langdrahtantenne ca. 9m
Reichweite: Flugzeuge in einer Höhe von 10.000 m sind bis zu einer Entfernung von ca. 5.000 Km zu empfangen. Die normale Empfangsentfernung liegt bei ca. 3.000 Km

Verw. Programme: PC- HFDL 2.042 (<http://www.chbrain.dircon.co.uk/>)
leider ist nur diese Homepage von Hr. Charles Brain erreichbar. (Jul. 2010)

Alternativ gibt es noch ein japanisches Programm (KG-HFDL) (<http://binmei.jp/kg-hfdl/>)
Die Seite soll später auch in Englisch sein.

AirNav Suite 4.0 (von www.airnavsystems.com/support.html)

User: Johannes, Mirus
Böttgersiedlung 19
95100 Selb
Mail mirus.johannes@t-online.de



Darstellung der Funkabdeckung der einzelnen Stationen aus Sicht von Europa

Beispiel einer Funkbeobachtung auf 6532 khz aus Shannon, IRL



Beispiel einer Funkbeobachtung auf 5544 khz aus Al Muharraq, BHR



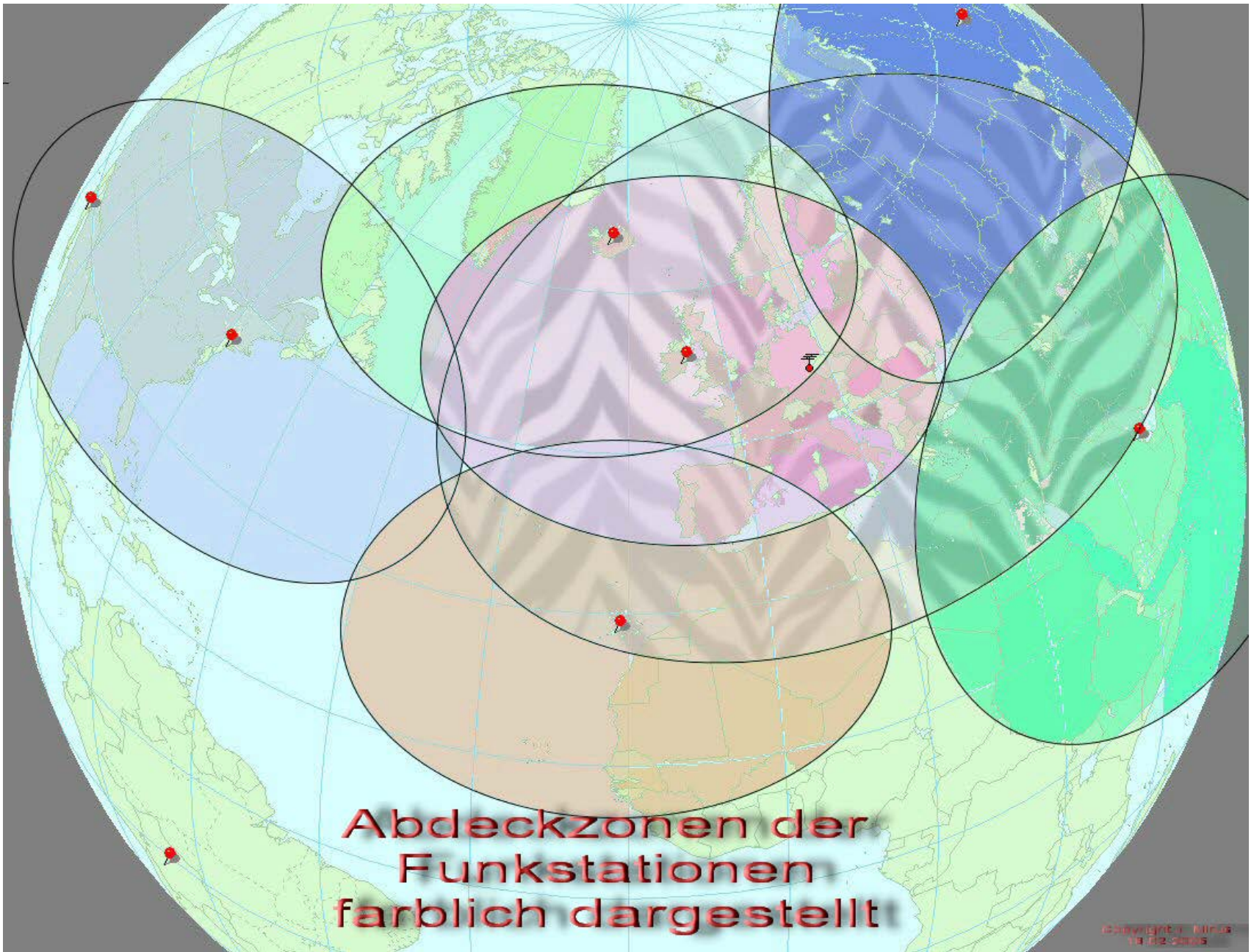
Beispiel einer Funkbeobachtung auf 8977 khz aus Reykjavik, ISL



Empfangene Frequenzen in Khz

2966; [5544](#); 5547; [6532](#); 6712; 8834; 8843; 8885; 8912; 8942; 8948; 8957; [8977](#); 10087; 11184; 11312; 11384; 13303; 15025; 21955





**Abdeckzonen der
Funkstationen
farblich dargestellt**

Copyright © Minda
19.02.2009

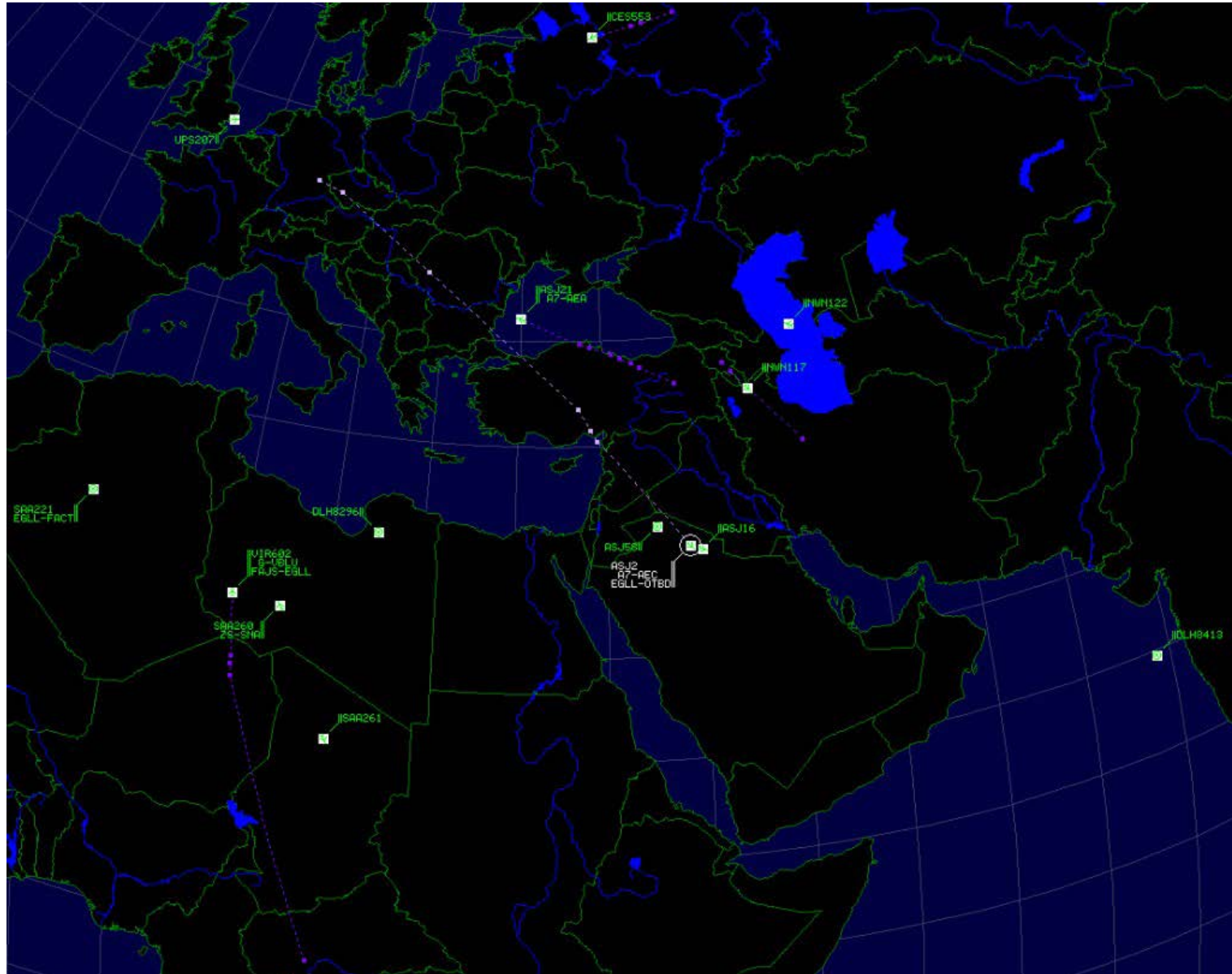


Auswertung der Funksignale mit PC- HFDL

Darstellung erfolgt über AirNav Suite 4.0



Shannon, IRL 6532 Khz



Al Muharraq, BHR 5544 Khz

wieder nach Selb



Auswertung der Funksignale mit PC- HFDL v. 2.042
Darstellung erfolgt über Google Earth, (ist neu in dieser Version)



zur World Map 2006



Reykjavik, ISL 8977 Khz

wieder nach Selb

