

Kommunikation; Essentiell für ein koordiniertes Miteinander

8.33 kHz

KUERZI
avionics



Wale leben in einer akustisch geprägten Umwelt. Ihre Kommunikation zählt zu den differenziertesten und lautesten im ganzen Tierreich. Die Blauwale übertreffen mit ihrem Pfeifen sogar die 170 Dezibel eines vorbeifliegenden Düsenjets. Blau- und Finnwale singen mit 20 Hz, den tiefsten Tönen, was mehr wie ein Seebeben vibriert als nach einem Ton klingt. Zwergwale wiederum kommunizieren mit Niederfrequenzpochen von ca. 100 bis 200 Hz.

Da die Wale nur mit Hilfe des Schalls über grössere Distanzen miteinander kommunizieren können, sind die Laute und der Hörsinn von allergrösster Wichtigkeit. Der Schall breitet sich im Wasser 4 - 5-mal schneller aus als in der Luft.

Auch in der Luftfahrt wird das Kommunikationssystem differenzierter. Mittels engeren Kanalabständen werden die zukünftigen Bedürfnisse der Luftfahrt gedeckt.

**Wir bieten Ihnen für jeden
Flugzeugtyp die optimale Lösung
basierend auf den VHF Radios
unserer Lieferanten.**

**Ab 2018 müssen alle Flugzeuge, welche
im europäisch kontrollierten Luftraum
teilnehmen wollen, über 8.33 kHz
Kanalabstände bei den VHF Radios verfügen.**

Gerne unterbreiten wir Ihnen eine massgeschneiderte Offerte.

Kuerzi Avionics AG
Tel. +4152-376 22 27

Flugplatz
info@kuerzi.com

CH-9506 Lommis
www.kuerzi.com