



Neue Trends in der Avionik

2 Trends:

2 Trends:

- 8.33kHz Funkgeräte

2 Trends:

- 8.33kHz Funkgeräte
- Mode-S / ADS-B Technologie

2 Trends:

- 8.33kHz Funkgeräte
- Mode-S / ADS-B Technologie

8.33KHz

Herausforderungen

760 vs. 2280 Kanäle





Bis zu 8 Umdrehungen
des kHz Drehknopfes

8.33KHz

Herausforderungen

Immer weniger Platz
im Panel



COM Main Master
3 5
Vario Traffic
3 3
Off

D-8848

DUAL AUD
ON COM KRT2
118.275
129.975
FREQ

8.33KHz Herausforderungen

- Bedienung
- Panelplatz

2 Trends:

- 8.33kHz Funkgeräte
- Mode-S / ADS-B Technologie

ADS-B

Mode-S Transponder sendet GPS
Position aus

Mode-S / ADS-B Herausforderungen

Immer weniger Platz
im Panel



COM Main Master
3 5
Vario Traffic
3 3
Off

D-8848

DUAL AUD
ON COM
KRT2
118.275
129.975
FREQ

Preis

Wer soll das alles
bezahlen?

Mode-S / ADS-B Herausforderungen

- Panelplatz
- Kosten

8.33kHz und Mode-S Herausforderungen

- Bedienung
- Panelplatz
- Kosten

Wieso nicht beides
verbinden?





VT-01 Mode-S Transponder ●

AIR Control Display Bediengerät



AIR COM Funkgerät





SAGN CHN NRST

118.275

WALLDORF INFO

129.970

MALSCH GLD



MDE IDNT

7000

ALT FL222



SAGN CHN XPDR

118.275

122.550

7000

ALT
FL222

Funk und Transponder verbinden:

- Moderne Bedienung mit GPS Funktionen
- Weniger Panelplatz
- Geringere Kosten, nachträglich erweiterbar

?



www.air-avionics.com