

Mobile Rundfunkübertragung mit 5G Broadcast

Uwe Bäder

Zukunft der Rundfunk- und Kulturfrequenzen, Online-Konferenz, 10.11.2022

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



ZUKUNFT DES RUNDFUNKS IN EINER VERNETZTEN WELT



Mobiler Rundfunk

Lineare und Live Inhalte auf
mobilen Endgeräten



Datenübertragung

Connected Cars
und IoT Device Updates



Katastrophenwarnsystem

Audiovisuelle
Warnmeldungen



Warum 5G Broadcast?



Public Safety – Warnsystem mit 5G Broadcast

Barrierefreie Warnmeldungen

- Video, Audio, Data Broadcast

SIM-freies Warnsystem

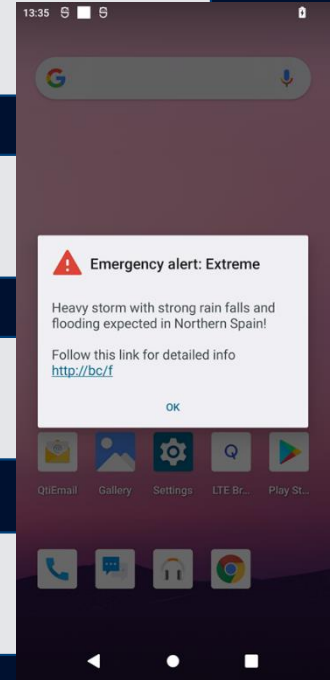
- Smartphone, Vehicles, Wearables, etc.

Free-To-Air Emergency Services

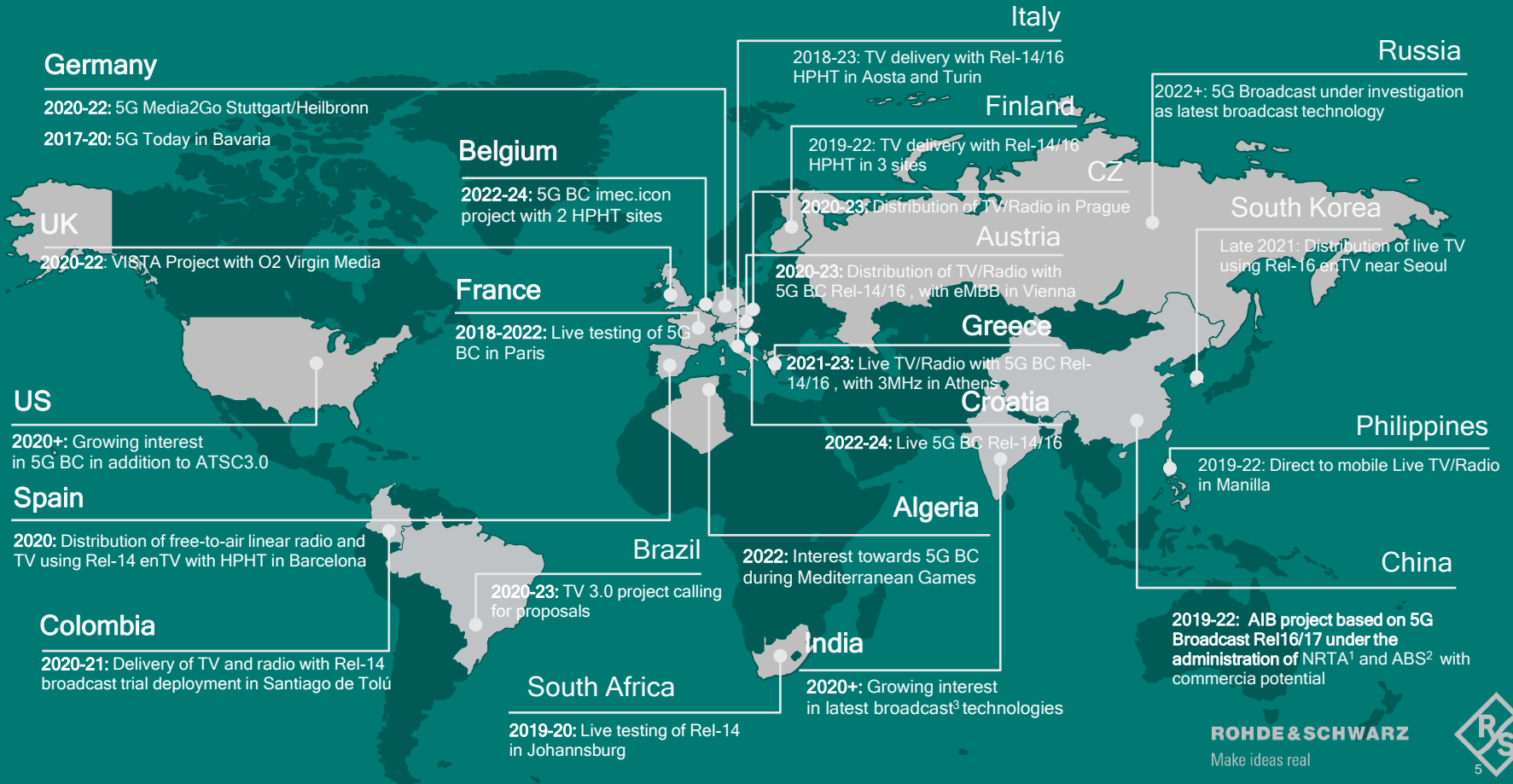
- Kein Verbrauch zusätzlicher Ressourcen

Robuste Infrastruktur

- Nutzung von ausfallsicheren Rundfunkstandorten



Weltweite 5G Broadcast Feldversuche



thank
YOU
😊

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real

