



ORS GATEWAYS TERRESTRIK

Die ORS bietet Ihnen in Österreich über die terrestrische Antenne sowohl digitales Antennenfernsehen mit dem technischen Standard DVB-T und DVB-T2/simpliTV als auch analogen Radioempfang via UKW. Für digitale Hörfunkverbreitung läuft derzeit ein „DAB+“ Pilotprojekt in Wien.



1. DIENSTLEISTUNGEN UND KOMPETENZEN DER ORS PLANUNG

Planung

In der Planungsphase werden die erforderliche Sendefunkinfrastruktur (z.B.: Multiplexer, Antennen, Sendegeräte, Masten, ...) sowie das Frequenz- und Versorgungskonzept im Detail geplant.

- Die ORS beschäftigt über 20 Mitarbeiter mit bis zu 30-jähriger Berufserfahrung im Bereich der technischen Planung
- Eigenständige Frequenzplanung (z.B. UKW, DAB+, DVB-T/T2) inkl. Behördenabstimmung

Beschaffung

Die ORS bietet Einkaufsberatung, Prozessauslagerung und Ausschreibungsmanagement an.

- Erfolgreiche Abwicklung zahlreicher internationaler Ausschreibungsverfahren
- Umfangreiche Erfahrung beim Design von Ausschreibungsverfahren
- Ausgezeichnete Kontakte zu allen relevanten Lieferanten weltweit

Betrieb

ORS-Mitarbeiter gewährleisten seit Jahrzehnten höchste Service-Level. Die Sendestandorte werden von erfahrenen Mitarbeitern laufend gewartet und mittels neuester Fernüberwachungstechnologie überwacht.

- Wartungsintervalle nach Redundanzkonzept
- Alle Geräte werden durch IP-basierte Software-Systeme überwacht
- Gesamte terrestrische Netzwerk-Verfügbarkeit: 99,99 % im Jahr 2015

Monitoring

- Die ORS betreibt und bietet Monitoring-Software-Systeme mit direkter Schnittstelle zum Ticketing-System
- In der Folge deutliche Steigerung der Effizienz und infolgedessen erhebliche Kostenersparnis

DVB-T2 – Digitales Antennenfernsehen in HD

Unter der Marke simpliTV startete die neue Generation des Antennenfernsehens DVB-T2 im April 2013. Mit simpliTV ist nicht nur ein größeres Programmangebot möglich, sondern erstmals auch HDTV via Antenne. Weitere Informationen unter simpliTV.at. Seit Oktober 2014 wird regional und schrittweise der digitale Antennenempfang von DVB-T auf simpliTV umgestellt. Ab Herbst 2017 wird digitales Antennenfernsehen nur mehr via simpliTV zu empfangen sein.



ORS SENDERNETZ

Die ORS besitzt mit rund 430 Sendestandorten in Österreich ein flächendeckendes Sendernetz für die Verbreitung von TV- und Radioprogrammen.



ORS TRANSPONDER

Die ORS verantwortet den Signalempfang und seine Wiederabstrahlung von fünf Transpondern.



24 x 7 – 100 PROZENT

Die ORS überträgt und überwacht TV- und Radiosignale.

Co-Location

- Das Co-Location-Angebot der ORS umfasst neben der Bereitstellung von Sendemastflächen auch Planungs- und Unterstützungsleistungen bei der Erstellung notwendiger Einreichunterlagen.

Leitungsdienste

- Die ORS bietet nationale und internationale Leitungen zur Datenübertragung sowie zur TV- und Radioübertragung an.

Consulting

- Entwicklung von Geschäftsmodellen und Businessplänen für den Markteinstieg
- Konzeptionierung von maßgeschneiderten technischen Lösungen
- Erstellung von Unterlagen (technisch, juristisch und kommerziell) für Behörden (z.B. bid books)

2. NUTZEN/MEHRWERT

- One Stop Shop: Die ORS kann Gesamtlösungen (von der technischen Planung bis zur Markteinführung) liefern
- Über 30-jährige Erfahrung und hervorragende Branchenkontakte
- Erkenntnisse aus internationalen Projekten und Kooperationen
- Auf Wunsch Unterstützung bei der Projektfinanzierung durch Einbindung des Miteigentümers Raiffeisen

3. BEST PRACTICE

Erfolgreiche Realisierung von DVB-T in Österreich (von Oktober 2006 bis Juni 2011)

- Die ORS-Gruppe betreibt zwei nationale Multiplexe mit mehr als 330 Standorten
- Konzeption und Realisierung begleitender Kommunikation

Signalübertragung für WM 2014 & UEFA Euro 2012 und 2008

- Videosignalübertragung von den Stadien zum IBC
- Erfolgreiche Kooperation mit VID I bzw. Swisscom

DAB+ am Standort Pfänder

- Aufbau und Betrieb zahlreicher deutscher und schweizerischer DAB-Radioprogramme
- Beratung in Koordinierungsfragen

4. REFERENZEN

DVB-T2 Sender



Radiosender

