

Fahrzeug

- VW T4
- Länge 6,95m, Breite 2,00m, Höhe 3,30m
- Gewicht 2,8t
- 3 Arbeitsplätze
- Kennung ASTRA SUI-143, Eutelsat D-143

Sendetechnik

- 1,2m AVL Antenne
- Redundantes Sendesystem 2x 200W HPA
- 2x Upconverter 13,75 - 14,50
- 2x Encoder/Modulator Tandberg E5788
- MPEG4 Encoder Tandberg EN8090
- QPSK, 8PSK, DVB-S2
- Samplerate 4:2:0 oder 4:2:2
- 2x IRD Ericsson/Tandberg RX8200/RX1290
- R&S FSH3 Spectrum Analyzer

Bildtechnik

- ENG-Kamera mit Liveanbindung TCube
- Evertz EQT 32x32 Kreuzschiene
- 2x Framesynchronizer AJ FS2
- Messgerät WVR-5000
- 4CH Videomixer
- Schnittplatz GrassValley Edius Workgroup
gleichzeitiger Schnitt bei der Aufnahme
- 500 Meter Glasfaserkabel
- Verarbeitung aller gängigen Formate
XDCAM, MXF, Apple ProRes, MPEG4,
H264, P2, AVC-Intra, DNxHD uvm.

Mazen

- Sony PDW-HD1500 XDCAM
- Sony SXS
- Atomos Shogun
- BMD Hyperdeck

Audiotechnik

- TSL AMU1-BHD+
- Behringer XR-16
- Sennheiser Rückstrecke für N-1
- Sennheiser Hand- und Ansteckmikrofon

Kommunikation

- Riedel Artist S
- AVT Magic Telefon-Hybrid 1xGSM 2x ISDN

Internet

- NewsSpoter KA-Sat
- WiFi

Strom

- CEE 16A
- 3000 Watt USV
- Stromgenerator Honda 30i



Die HD-SNG ist für schnelle News-Einsätze konzipiert, mit Kamera, Schnitt und Feed/Liveanbindung. Extrem flexibel, schnell und Leistungsfähig. Durch die 1+1 Redundanz ist das Fahrzeug auch für grosse ausfallkritische Übertragungen geeignet. Mit dem Strom-Generator und der unterbrechungsfreien Stromversorgung „USV“ ist auch eine autarke Versorgung möglich. Die gleichzeitige Aufnahme und der Schnitt von einem HD-Feed und der Filetransfer ermöglicht jegliches Material für den Schnitt zu verwenden. Zusätzlich haben wir diverse Mazen und Medien Lese-/Schreibgeräte an Bord. Internetzugang und ein angenehmes Klima ist bei uns Standard.