

1	Name der Funkstelle	MANDARFEN																																																																																																																																			
2	Standort	Hotel Pitztaler Alm																																																																																																																																			
3	Lizenzinhaber																																																																																																																																				
4	Senderbetreiber																																																																																																																																				
5	Sendefrequenz in MHz	99,80																																																																																																																																			
6	Programmname																																																																																																																																				
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E52 16		46N58 03	WGS84																																																																																																																																
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1663																																																																																																																																			
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	12																																																																																																																																			
10	Senderausgangsleistung in dBW																																																																																																																																				
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	16,8																																																																																																																																			
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D																																																																																																																																			
13	Erhebungswinkel in Grad +/-																																																																																																																																				
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-																																																																																																																																				
15	Polarisation	V																																																																																																																																			
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td>16,7</td> <td>16,6</td> <td>16,3</td> <td>15,8</td> <td>15,1</td> <td>14,2</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td>13,0</td> <td>11,6</td> <td>9,8</td> <td>8,1</td> <td>6,3</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td>2,2</td> <td>1,6</td> <td>1,1</td> <td>0,6</td> <td>0,7</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td>0,8</td> <td>0,7</td> <td>0,6</td> <td>1,1</td> <td>1,6</td> <td>2,2</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>240</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td>4,0</td> <td>6,3</td> <td>8,1</td> <td>9,8</td> <td>11,6</td> <td>13,0</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>300</td> <td>310</td> <td>320</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td>14,2</td> <td>15,1</td> <td>15,8</td> <td>16,3</td> <td>16,6</td> <td>16,7</td> </tr> </table>						Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	16,7	16,6	16,3	15,8	15,1	14,2	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	13,0	11,6	9,8	8,1	6,3	4,0	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	2,2	1,6	1,1	0,6	0,7	0,8	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	0,8	0,7	0,6	1,1	1,6	2,2	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	4,0	6,3	8,1	9,8	11,6	13,0	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	14,2	15,1	15,8	16,3	16,6	16,7
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																					
dBW V	16,7	16,6	16,3	15,8	15,1	14,2																																																																																																																															
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																					
dBW V	13,0	11,6	9,8	8,1	6,3	4,0																																																																																																																															
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																					
dBW V	2,2	1,6	1,1	0,6	0,7	0,8																																																																																																																															
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																					
dBW V	0,8	0,7	0,6	1,1	1,6	2,2																																																																																																																															
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																					
dBW V	4,0	6,3	8,1	9,8	11,6	13,0																																																																																																																															
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																					
dBW V	14,2	15,1	15,8	16,3	16,6	16,7																																																																																																																															
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																				
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																	
	lokal	hex	hex	hex																																																																																																																																	
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																				
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																	
22	Bemerkungen																																																																																																																																				