

Datei:Dc3a4mpf.jpg

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:Dc3a4mpf.jpg																																								
Standardsortierschlüssel	Dc3a4mpf.jpg																																								
Seitenlänge (in Bytes)	0																																								
Namensraum	Datei																																								
Seitenkennnummer	1616																																								
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)																																								
Seiteninhaltsmodell	Wikitext																																								
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt																																								
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0																																								
Prüfsummenwert	46f738fec8946f15517d1dee7d37d5b0ee4593a0																																								
Seitenbild	 Dämpfung der Mikrowellen durch die Atmosphäre The chart displays the attenuation of microwave signals in the atmosphere across various frequency bands. The y-axis represents attenuation in dB/100km, ranging from 0 to 40. The x-axis shows frequency bands in GHz: 1.3, 2.3, 5.7, 10, 24, 47, and 76. Four data series are shown: O2 (light blue), H2O (dark blue), total (red), and total in duct (yellow). Significant attenuation is observed at higher frequencies, particularly at 76 GHz where the total attenuation reaches approximately 36 dB/100km. <table><tr><th>Band (GHz)</th><th>O2 (dB/100km)</th><th>H2O (dB/100km)</th><th>total (dB/100km)</th><th>tot. im Duct (dB/100km)</th></tr><tr><td>1.3</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td></tr><tr><td>2.3</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td></tr><tr><td>5.7</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td></tr><tr><td>10</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td></tr><tr><td>24</td><td>1.0</td><td>16.0</td><td>17.0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>47</td><td>13.0</td><td>11.0</td><td>24.0</td><td>14.0</td></tr><tr><td>76</td><td>9.0</td><td>27.0</td><td>36.0</td><td>15.0</td></tr></table>	Band (GHz)	O2 (dB/100km)	H2O (dB/100km)	total (dB/100km)	tot. im Duct (dB/100km)	1.3	0.5	0.5	1.0	0.5	2.3	0.5	0.5	1.0	0.5	5.7	0.5	0.5	1.0	0.5	10	0.5	0.5	1.0	0.5	24	1.0	16.0	17.0	8.0	47	13.0	11.0	24.0	14.0	76	9.0	27.0	36.0	15.0
Band (GHz)	O2 (dB/100km)	H2O (dB/100km)	total (dB/100km)	tot. im Duct (dB/100km)																																					
1.3	0.5	0.5	1.0	0.5																																					
2.3	0.5	0.5	1.0	0.5																																					
5.7	0.5	0.5	1.0	0.5																																					
10	0.5	0.5	1.0	0.5																																					
24	1.0	16.0	17.0	8.0																																					
47	13.0	11.0	24.0	14.0																																					
76	9.0	27.0	36.0	15.0																																					

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	17:52, 22. Mai 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)

Datum der letzten Bearbeitung	17:52, 22. Mai 2012
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0