

Beispiele für Übertragungszeiten (8APSK-6000)

- Bild mit 320 × 240 Pixeln (wie bei SSTV bzw. KGSTV): ca. 8 Sekunden
- Bild mit 640 × 480 Pixeln (low quality): ca. 33 Sekunden
- Bild mit 640 × 480 Pixeln (medium quality): ca. 55 Sekunden
- HTML-Webseite mit 14 kB: ca. 7 Sekunden

Speziell bei Texten oder HTML-Seiten können durch die automatische Komprimierung Nettogeschwindigkeiten von mehr als 16 kBit/s erreicht werden.

Eine reine Text-Stationsvorstellung lässt sich so in knapp 2 bis 3 Sekunden übermitteln, eine ausführliche Vorstellung mit einem Bild der QSL Karte in ca. 30 bis 40 Sekunden.

Durch diese kurzen Sendezeiten erübrigen sich im Fehlerfall Block-Wiederholungen. Falls erforderlich sendet man die Datei einfach nochmals.

Für sehr große Dateien (das Maximum ist mit 200 kB festgelegt) kann HS Multimedia Modem anhand der Blocknummer Ergänzungen vornehmen und so aus zwei fehlerhaften Übertragungen eine fehlerfreie Datei herstellen, sofern nicht zufälligerweise der gleiche Block defekt war.

From:
<https://wiki.amsat-dl.org/> - **Satellite Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.amsat-dl.org/doku.php?id=de:hsmodem:txtime>

Last update: **2021/03/28 19:08**

