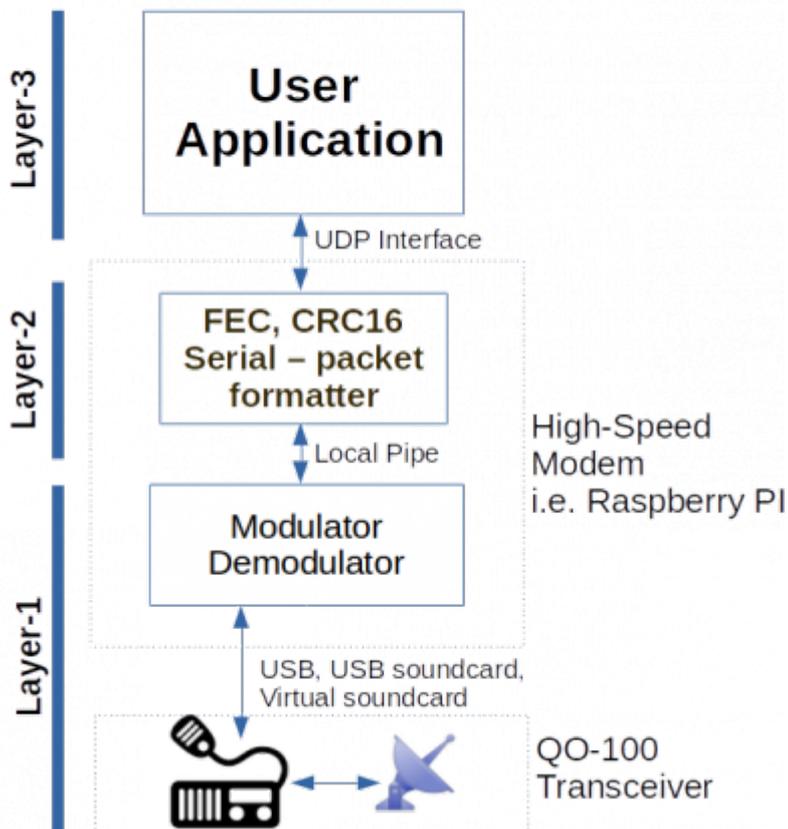


# Struktur des HighSpeed Multimedia Modems

Modulator und Demodulator wurden in GNU-Radio entwickelt und dann, wegen der besseren Portierbarkeit, mit Liquid-SDR implementiert. Sie bilden zusammen mit der Funkanlage das (fehlerbehaftete) physikalische Übertragungsmedium.

## High-Speed Data Transfer in a 2,7kHz SSB channel



Als Schnittstellen zum Anwenderprogramm werden UDP-Ports benutzt. Das macht es für andere Entwickler einfacher das Modem zu benutzen, bietet Unabhängigkeit von Geräten und Betriebssystemen und bietet Netzwerkfähigkeit (Bild 3).

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

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

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

