

Rubrik: Lexikon

---

OPALS "Optical Payload for Lasercomm Science" ist eine Datenübertragung mittels Laserstrahl, die am 5. Juni 2014 zwischen der ISS "International Space Station" und der Bodenstation zum Einsatz kam.

Dabei wurde ein knapp 22 MegaByte großes HD-Video bei einer maximalen Datenrate von 50 MBit/s in 3,5 Sekunden übertragen, was deutlich schneller ist, als die bisherige genutzte Funktechnologie.

Video: