

Satelliitti ilmaan mereltä päiväntasaajan luota

19.1. 14:32 (päivitetty 14:48) — Marko Mannila

Sea Launch-yhtiö lähettää taivaalle viestintäsatelliitin mereltä päiväntasaajan edustalta. NSS-8 -satelliitti välittää video- ja internetpalveluita ympäri maailmaa 15 vuoden ajan.

Sea Launch-yhtiön Odyssey-alus sisältää satelliittien laukaisualustan. Tällä hetkellä alus purjehtii kohti päiväntasaajaa, josta sen on tarkoitus laukaista NSS-8:ksi nimetty satelliitti avaruuteen. Satelliitti on Boeing 702-tyyppiä. NSS-8:n omistaa hollantilainen SES New Skies-yhtiö, jolla on jo viisi satelliittia maata kiertävällä radalla ja yksi tekeillä. NSS-8 korvaa yhtiön NSS-703-satelliitin. NSS-8 lahtää avaruuteen Zenit-3SL-raketin mukana. Lähtöaika on tietty 37-minuutin jakso tammikuun 26. päivänä Suomen aikaa aamuyöllä. Päiväntasaajan etuna on se, että Zenit-3SL pystyy kantamaan suurempia kuormia mukanaan. Sea Launch -yhtiön omistaa Boeing, venäläinen RSC-Energia, norjalainen Kvaerner-ASA ja SDO Yuzhnoye/PO Yuzhmash Ukrainasta. Sea Launch laukaisi ensimmäisen satelliittinsa 1999.

<http://www.digitoday.fi/viihde/2007/01/19/satelliitti-ilmaan-merelta-paivantasaajan-luota/20071497/66>