QO-100

Es‘hail-2 Satellit

Der erste geostationäre Amateurfunk-Satellit. Am 3. Februar 2019 wurde die OSCAR-Nummer 100 durch AMSAT-NA vergeben, so dass der Satellit auch unter Bezeichnung "Qatar-OSCAR 100", bzw. QO-100 bekannt ist. Allgemeine Infos finden sich auf Wikipedia. Technische Details zum Aufbau einer Bodenstation mit Uplink (13cm Band) und Downlink (3cm Band) finden sich in einer Präsentation von Reinhold, OE5RNL.

Das QO-100 Schmalbandsegment ist inzwischen auch via WebSDR zu empfangen.