QO-100

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 29. September 2019, 08:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 8. Oktober 2019, 06:39 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)	OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
(→Es'hail-2 Satellit)	K (Jetzt auch in der Kategorie Mikrowelle)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:	**Zeile 1:**
[[Kategorie:Satellitenfunk]]	[[Kategorie:Satellitenfunk]]
	+ **[[Kategorie:Mikrowelle]]**
== Es'hail-2 Satellit ==	== Es'hail-2 Satellit ==

Version vom 8. Oktober 2019, 06:39 Uhr

Es'hail-2 Satellit

Der erste geostationäre Amateurfunk-Satellit. Seine Position ist 25,9 Grad östlicher Länge. In Österreich stellt man den Elevationswinkel der Antenne auf 34 Grad über dem Horizont. Eine Hilfe zur Ausrichtung einer Antenne ist zB dishpointer.

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.