

## QO-100

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. September 2019, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→ Es'hail-2 Satellit](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. Oktober 2019, 07:39 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) (Jetzt auch in der Kategorie Mikrowelle)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Satellitenfunk]]

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Satellitenfunk]]

+

[[Kategorie:Mikrowelle]]

== Es'hail-2 Satellit ==

== Es'hail-2 Satellit ==

### Version vom 8. Oktober 2019, 07:39 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.