

## QO-100

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 11. August 2019, 18:49 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→Es'hail-2 Satellit](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 11. August 2019, 20:51 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→Es'hail-2 Satellit](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 4:**

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 [\[https://de.m.wikipedia.org/wiki/Es'hail-2 Wikipedia\]](https://de.m.wikipedia.org/wiki/Es'hail-2_Wikipedia). Details zum Uplink (13cm Band) und Downlink (3cm Band) finden sich in einer [\[https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Technik-QO100-Bau-und-Betrieb-einer-Erdefunkstelle-fuer-den-Amateurfunk-Satellit-QO100-Quatar-Oscar-100-EsHail-Sat2/ Präsentation\]](https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Technik-QO100-Bau-und-Betrieb-einer-Erdefunkstelle-fuer-den-Amateurfunk-Satellit-QO100-Quatar-Oscar-100-EsHail-Sat2/Pr%C3%A4sentation) von Herbert, OE5TDO.

Das Schmalbandsegment ist inzwischen auch via [\[https://eshail.batc.org.uk/nb/WebSDR\]](https://eshail.batc.org.uk/nb/WebSDR) zu empfangen.

**Zeile 4:**

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 [\[https://de.m.wikipedia.org/wiki/Es'hail-2 Wikipedia\]](https://de.m.wikipedia.org/wiki/Es'hail-2_Wikipedia). **Technische** Details zum **Aufbau einer Bodenstation mit** Uplink (13cm Band) und Downlink (3cm Band) finden sich in einer [\[https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Technik-QO100-Bau-und-Betrieb-einer-Erdefunkstelle-fuer-den-Amateurfunk-Satellit-QO100-Quatar-Oscar-100-EsHail-Sat2/ Präsentation\]](https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Technik-QO100-Bau-und-Betrieb-einer-Erdefunkstelle-fuer-den-Amateurfunk-Satellit-QO100-Quatar-Oscar-100-EsHail-Sat2/Pr%C3%A4sentation) von Herbert, OE5TDO.

Das Schmalbandsegment ist inzwischen auch via [\[https://eshail.batc.org.uk/nb/WebSDR\]](https://eshail.batc.org.uk/nb/WebSDR) zu empfangen.

**Version vom 11. August 2019, 20:51 Uhr**

---

## 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 Herbert, OE5TDO.

Das Schmalbandsegment ist inzwischen auch via [WebSDR](#) zu empfangen.