

Amateurfunk im WWW

Wer sich für den Amateurfunk interessiert, der kann im Netz gerne zuhören.

Es gibt sogenannte WebSdR.

Ein SdR ist ein Software-Defined-Radio. Hier kann jeder zuhören:

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/>

oder

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/m.html>

Für das 80m Band auf 3680 mit LSB stellen und bis 3790 (+ oder - oder ++ oder -- usw) lauschen am besten ab 18.00Uhr.

Bedienung: auf 3650MHz mit LSB stellen, dann bei Waterfallsettings auf Band klicken und dann oben den gelben Balken dorthin schieben, wo im Wasser(Waterfall) Aktivität ist.

Dito: Für das 40m Band auf 7100 darüber und darunter mit LSB.

Dito: Für das 20m Band (am Tag vlt bis 17.00Uhr) auf 14250 herum USB.

Sehr interessant ist das QO 100 Web SDR.

QO 100 ist ein geostationärer Satellit für Amateurfunk.

<http://www.dl6ka.de/websdr.htm>

Es Hail bzw. QO 100

Man schiebt einfach den gelben Softwarebalken an eine Stelle, wo der Wasserfall Aktivität zeigt und schon kann man Amateurfunker dort sprechen hören.

Infos zu QO100 hier:

<https://amsat-dl.org/tag/qo-100/>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Es%E2%80%99hail-2>

https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/qo-100_websdr.html

<https://www.lutz-electronics.ch/stationaer/eshail-2-oscar-100/>

http://dl3jin.de/10ghz_rx.htm

Der Satellit ist in einer Höhe von fast 36000km.

An unserer Schule gibt es im MINT Bereich eine Talentförderung, die von Herrn Frese DK4CF (Rufzeichen) für Schüler ab Klasse 9 angeboten wird. Hier werden physikalische, mathematische, elektronische, technische Kenntnisse vermittelt, mit dem Ziel einer Amateurfunkprüfung zum Erlangen eines Amateurfunkrufzeichens. Mittels dieser Zulassung darf man am Amateurfunk teilnehmen.

Siehe auch hier <https://www.darc.de/home/>

Unsere Schule betreibt weiterhin ein digitales Amateurfunkrelais, mit dem man weltweit kommunizieren kann. Amateurfunker können bei Bedarf auch auf ein eigenes Internet zurückgreifen, falls das WWW mal ausfällt. In bestimmten Krisenfällen sind Amateurfunker ein wichtiger Stützpunkt der Kommunikation.

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/y/notfunk/>

H.Krah DO3DN/ 23.3.2020