

# Wolf SDR

Ich möchte euch ein superspannendes SDR-Projekt vorstellen. Dmitry UA3REO, hat einen SDR entwickelt, bei dem das Antennensignal von einem sehr schnellen Analog-Digitalwandler gewandelt. In einem FPGA wird eine Frequenzverschiebung (DDC-DUC-Wandlung) durchgeführt und in I-Q-Quadratursignale gewandelt. Ein STM32-Mikroprozessor wandelt den Rest und regelt das Benutzerinterface mit einem großen 7" Touchdisplay.

Deutsches Forum:

<https://www.amateurfunk-sulingen.de/forum/index.php?board=29;action=display;threadid=1782>

Die Seite von Dmitry UA3REO in russischer Sprache: <https://ua3reo.ru/tag/transiver-ua3reo/>

Hier die automatische Übersetzung in deutscher Sprache:

[https://ua3reo-ru.translate.goog/tag/transiver-ua3reo/?\\_x\\_tr\\_sl=ru&\\_x\\_tr\\_tl=de&\\_x\\_tr\\_hl=de&\\_x\\_tr\\_pto=sc](https://ua3reo-ru.translate.goog/tag/transiver-ua3reo/?_x_tr_sl=ru&_x_tr_tl=de&_x_tr_hl=de&_x_tr_pto=sc)

Github: <https://github.com/XGudron/UA3REO-DDC-Transceiver>

[https://hfdx-at-ua.translate.goog/forum/4-831-4?\\_x\\_tr\\_sl=ru&\\_x\\_tr\\_tl=de&\\_x\\_tr\\_hl=de&\\_x\\_tr\\_pto=sc](https://hfdx-at-ua.translate.goog/forum/4-831-4?_x_tr_sl=ru&_x_tr_tl=de&_x_tr_hl=de&_x_tr_pto=sc)

From:

<https://www.bartelsos.de/> - **DK7JB - Amateurfunk & Elektronik**

Permanent link:

[https://www.bartelsos.de/empfaengerprojekte/wolf\\_sdr](https://www.bartelsos.de/empfaengerprojekte/wolf_sdr)

Last update: **2022/01/27 20:47**

