

UHSDR Versions-Schema

Die UHSDR Versionsnummerierung ist im Detail hier erklärt:

<https://github.com/df8oe/UHSDR/wiki/Firmware-and-Bootloader-Versioning-Scheme-Explanation>

UHSDR Versionsnummern bestehen aus den Teilen MAJOR.MINOR.PATCH, also z.B.: „2.6.0“.

MAJOR bezeichnet wesentliche Änderungen in der Firmware (z.B. sehr verschiedenes User Interface Konzept, geänderte Hardware). Die MAJOR Nummer ändert sich selten.

MINOR bezeichnet zwei Dinge: Alle **geraden** Nummern bedeuten Release builds- **Ungerade** nummEntwicklerversionen, die sehr oft wechseln.

PATCH bezeichnet den Patchstand. Für released builds (gerade MINOR Nummer) ist PATCH normalerweise 0, außer wenn in der Release selbst Fehler (Bugs) korrigiert werden anstelle einer neuen Release. For Entwicklerreleases (MINOR ungerade) ändert sich der Patchstand häufig.

UHSDR Software herunterladen

Offizielle UHSDR Releases sind hier archiviert: <https://github.com/df8oe/UHSDR/releases>

Die neuesten UHSDR Firmware- und Bootloader **Entwicklerversionen** können hier heruntergeladen werden: <https://df8oe.github.io/UHSDR/>

The screenshot shows the 'UHSDR Project Page' with a light blue background. At the top left, the title 'UHSDR Project Page' is in large blue font. Below it are four links: '--> WIKI (Documentations, Modifications, Manuals)', '--> Dig into detailed Code Development History', '--> Bugtracking and Wishlist', and '--> Contribute to the Project'. To the right is a blue button with the text 'Visit UHSDR Project on GitHub'. Below the links is a bold announcement: '**NEW**: UHSDR Bootloader and Firmware is archived starting at 2017-08-19. You can access all binaries which are populated since then:'. At the bottom is a 'Binaries Download Area' table with two columns: 'Firmware' and 'Bootloader'. Each column has a red box for 'Bleeding Edge' versions and a grey box for 'Archive' versions.

Binaries Download Area	
Firmware Bleeding Edge < 2,7.63 > 2018-01-14 14:01:23 UTC	Bootloader Bleeding Edge < 3,4,5 > 2017-12-22 12:24:26 UTC
Firmware Archive	Bootloader Archive



Github: UHSDR SW repository

Bei den neuesten builds handelt es sich um die sogenannten „daily builds“, die das Entwicklerteam zur eigenen Verwendung erstellt.

- Vorteil: die neuesten Versionen und Feature sind implementiert und bestimmte Fehler koorrigiert.
- Nachteil: es kann vorkommen, daß diese „Dailys“ Probleme haben. In diesem Falle bitte auf ältere „Dailys“ zurückfallen oder die offizielle Version (siehe oben) nutzen.

Bootloader Installation

Note: ToDo Siehe <https://github.com/df8oe/UHSDR/wiki/Bootloader-Installation>

Firmware Installation

Note: ToDo <https://github.com/df8oe/UHSDR/wiki/Firmware-Upgrades>

From:
<https://www.amateurfunk-sulingen.de/wiki/> - Afu - Wiki des DARC OV Sulingen I40

Permanent link:
<https://www.amateurfunk-sulingen.de/wiki/doku.php?id=uhsdr:uhsdrdownload&rev=1516189461>

Last update: 17.01.2018 11:44

