

---

## Inhaltsverzeichnis

## M17

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 27. November 2023, 09:21

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. November 2023, 09:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

Das Projekt wurde ca 2018 in Warschau von SP5WB von SP5WPP gestartet. Heute - 2023 - ist es ein weltweites Projekt mit um die 100 Aktivist:innen.

– Die Sprache wird mit Codec2 (bekannt aus DV2 - free digital voice) übertragen.

– Die Übertragung am Funk erfolgt mit 4-FSK.

Zeile 3:

Das Projekt wurde ca 2018 in Warschau von SP5WB von SP5WPP gestartet. Heute - 2023 - ist es ein weltweites Projekt mit um die 100 Aktivist:innen.

+ Die Sprache wird mit Codec2 (bekannt aus DV2 - free digital voice) übertragen. **Wird Codec2 mit geringer Bandbreite betrieben können parallel Daten übertragen werden.**

+ Die Übertragung am Funk erfolgt mit 4-FSK (**QFSK**).

+ **Es gibt keine Abhängigkeit von Rufzeichendatenbanken (damit auch keine Registrierung).**

+ **MREF - Reflektorsoftware, wird von OE1KBC in Österreich seit 2020 betrieben ("OE-Reflektor"). Die Gruppierung erfolgt in sogenannten "Modulen", beispielsweise "A" für internationale Kommunikation.**

+ **==== Veranstaltungen zu M17: =====**

---

+ <https://www.oevsv.at/oevsv/veranstaltungen/LV1-Alles-rund-um-die-digitale-Sprachbetriebsart-M17/>

---

## **Version vom 27. November 2023, 09:26 Uhr**

M17 ist ein Projekt für eine quelloffene Implementierung von Hard- und Software für digitalen Sprachfunk.

Das Projekt wurde ca 2018 in Warschau von SP5WB von SP5WPP gestartet. Heute - 2023 - ist es ein weltweites Projekt mit um die 100 Aktivist:innen.

Die Sprache wird mit Codec2 (bekannt aus DV2 - free digital voice) übertragen. Wird Codec2 mit geringer Bandbreite betrieben können parallel Daten übertragen werden.

Die Übertragung am Funk erfolgt mit 4-FSK (QFSK).

Es gibt keine Abhängigkeit von Rufzeichendatenbanken (damit auch keine Registrierung).

MREF - Reflektorsoftware, wird von OE1KBC in Österreich seit 2020 betrieben ("OE-Reflektor"). Die Gruppierung erfolgt in sogenannten "Modulen", beispielsweise "A" für internationale Kommunikation.

### **Veranstaltungen zu M17\:**

<https://www.oevsv.at/oevsv/veranstaltungen/LV1-Alles-rund-um-die-digitale-Sprachbetriebsart-M17/>