

Inhaltsverzeichnis

1. M17	6
2. Benutzer:OE3DZW	4

M17

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 27. November 2023, 09:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. November 2023, 09:27

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

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/](https://www.oevsv.at/oevsv/veranstaltungen/LV1-Alles-rund-um-die-digitale-Sprachbetriebsart-M17/)

Zeile 9:

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.

+ **Hinweis: Nicht zu verwechseln mit
den Dstar-Modulen, bei Dstar stehen
die Buchstaben für Frequenzbereiche
bzw. für das Gateway. In
Österreich wird derzeit das Modul
"B" verwendet.**

===== Veranstaltungen zu M17: =====

[https://www.oevsv.at/oevsv/
/veranstaltungen/LV1-Alles-rund-um-die-
digitale-Sprachbetriebsart-M17/](https://www.oevsv.at/oevsv/veranstaltungen/LV1-Alles-rund-um-die-digitale-Sprachbetriebsart-M17/)

Version vom 27. November 2023, 09:27 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. Hinweis: Nicht zu verwechseln mit den Dstar-Modulen, bei Dstar stehen die Buchstaben für Frequenzbereiche bzw. für das Gateway. In Österreich wird derzeit das Modul "B" verwendet.

Veranstaltungen zu M17\:

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

M17: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 27. November 2023, 09:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. November 2023, 09:27

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

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/>

Zeile 9:

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.

+ **Hinweis: Nicht zu verwechseln mit
den Dstar-Modulen, bei Dstar stehen
die Buchstaben für Frequenzbereiche
bzw. für das Gateway. In
Österreich wird derzeit das Modul
"B" verwendet.**

===== Veranstaltungen zu M17: =====

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

Version vom 27. November 2023, 09:27 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. Hinweis: Nicht zu verwechseln mit den Dstar-Modulen, bei Dstar stehen die Buchstaben für Frequenzbereiche bzw. für das Gateway. In Österreich wird derzeit das Modul "B" verwendet.

Veranstaltungen zu M17\:

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

M17: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 27. November 2023, 09:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. November 2023, 09:27

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

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/](https://www.oevsv.at/oevsv/veranstaltungen/LV1-Alles-rund-um-die-digitale-Sprachbetriebsart-M17/)

Zeile 9:

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.

+ **Hinweis: Nicht zu verwechseln mit
den Dstar-Modulen, bei Dstar stehen
die Buchstaben für Frequenzbereiche
bzw. für das Gateway. In
Österreich wird derzeit das Modul
"B" verwendet.**

===== Veranstaltungen zu M17: =====

[https://www.oevsv.at/oevsv/
/veranstaltungen/LV1-Alles-rund-um-die-
digitale-Sprachbetriebsart-M17/](https://www.oevsv.at/oevsv/veranstaltungen/LV1-Alles-rund-um-die-digitale-Sprachbetriebsart-M17/)

Version vom 27. November 2023, 09:27 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. Hinweis: Nicht zu verwechseln mit den Dstar-Modulen, bei Dstar stehen die Buchstaben für Frequenzbereiche bzw. für das Gateway. In Österreich wird derzeit das Modul "B" verwendet.

Veranstaltungen zu M17\:

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