

Inhaltsverzeichnis

1. FAX	8
2. Benutzer:Oe1mcu	5
3. Kategorie:Digitale Betriebsarten	11

FAX

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. Oktober 2008, 21:02 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie: Digitale_Betriebsarten](#) == Digitale Betriebsarten im Detail: Fax == '''aus der deutschen Hilfe von Eike, DM3 ML''' [left](#) Beispie...)

Aktuelle Version vom 2. Oktober 2008, 21:17 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Zeile 6:

[[Bild:pic_faxfm.gif|left]] Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Zeile 45:

[[Bild:Digimo9.jpg|center]]


-
-


Zeile 6:


[[Bild:pic_faxfm.gif|left]] Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

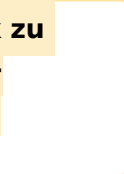
Zeile 33:

[[Bild:Digimo9.jpg|center]]

– 

– --[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 19:57,
19. Jun. 2008 (UTC) 

– 

– [[Digitale Betriebsarten|Zurück zu
Digitale Betriebsarten]] [[DB-
CW|Zurück zu CW]] [[DB-FSK
31|Weiter zu FSK 31]] 

Aktuelle Version vom 2. Oktober 2008, 21:17 Uhr

Digitale Betriebsarten im Detail\: Fax

aus der deutschen Hilfe von Eike, DM3 ML

Datei:  Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

FAX\-Empfang

Für Informationen über HF-FAX-Stationen und die Theorie empfehlen wir :

http://http://www.hffax.de/html/hauptteil_hffax_schedules.htm

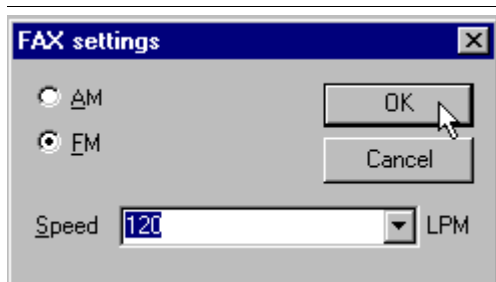
Die aktuelle Version von MixW unterstützt nur den FAX-Empfang. Die folgenden Prozeduren unterstützen Sie beim FAX-Empfang mit MixW :

Stellen Sie Ihren Transceiver auf USB und stimmen Sie auf eine Frequenz der FAX-Stationen nach der obigen Liste ab. Schalten Sie mit View > Spectrum auf Sound und wählen Sie den Wasserfall.

Schalten Sie mit dem Menü View die verschiedenen Balken ab, damit Sie ein größeres Fenster für ein einlaufendes FAX bekommen.

Stimmen Sie auf den Pilotträger bei 2400 Hz ab und setzen Sie den FAX-Cursor 400 Hz tiefer. Sie überstreichen dann den Bereich von 1500 Hz für schwarz und 2400 Hz für weiß. Wenn Sie den Cursor höher setzen (in Richtung weiß) wird das Bild heller und tiefer (in Richtung schwarz) wird das Bild dunkler.

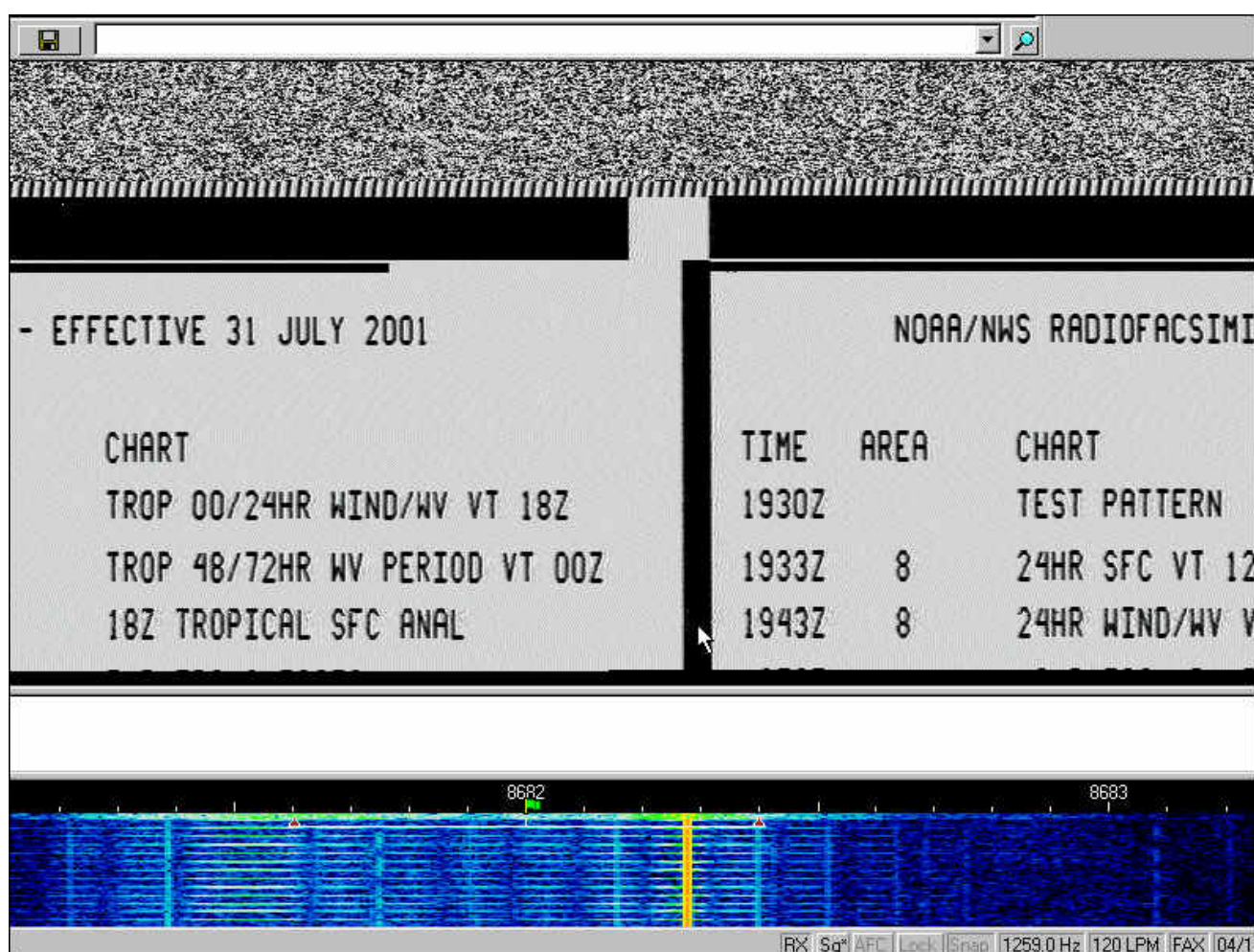
Warten Sie auf den Beginn des nächsten Bildes, um das Bild auf dem Schirm zu zentrieren.



Die meisten Wetter-FAX-Stationen arbeiten mit 120 lines /min (Umdrehungsgeschwindigkeit der Trommel), dieser Wert muß aber mitunter korrigiert werden, um Abweichungen Ihres PC-Takts zu kompensieren. Gehen Sie über Mode > FAX zu Mode > Mode settings oder klicken Sie auf das FAX-Feld im Statusbalken. Jetzt können Sie den Wert für Linien/min (your lines/min) eingeben:

Wollen Sie das FAX ausdrucken, wählen Sie ein Capture-Programm oder drücken Sie auf die Taste zum Bildschirmausdruck, um das Bild in die Zwischenablage zu kopieren. Sie können es dann mit einem Bildbearbeitungsprogramm z.B. MS Paint ausdrucken.

Dieses Bild stammt von einer gut zu empfangenden Wetter-FAX-Station :



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

Version vom 2. Oktober 2008, 21:02 Uhr
(Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: **Kategorie:**
Digitale_Betriebsarten == Digitale
 Betriebsarten im Detail: Fax == "'aus der
 deutschen Hilfe von Eike, DM3 ML'" **left**
 Beispi...

**Aktuelle Version vom 2. Oktober 2008,
21:17 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

Zeile 6:

[[Bild:pic_faxfm.gif|left]] Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

Zeile 45:



[[Bild:Digimo9.jpg|center]]

Zeile 6:

[[Bild:pic_faxfm.gif|left]] Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

Zeile 33:

[[Bild:Digimo9.jpg|center]]

– 
--[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 19:57,
19. Jun. 2008 (UTC)
– 
[[Digitale Betriebsarten|Zurück zu
Digitale Betriebsarten]] [[DB-
CW|Zurück zu CW]] [[DB-FSK
31|Weiter zu FSK 31]]

Aktuelle Version vom 2. Oktober 2008, 21:17 Uhr

Digitale Betriebsarten im Detail\: Fax

aus der deutschen Hilfe von Eike, DM3 ML

Datei:pic faxfm.gif Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

FAX\-Empfang

Für Informationen über HF-FAX-Stationen und die Theorie empfehlen wir :

http://http://www.hffax.de/html/hauptteil_hffax_schedules.htm

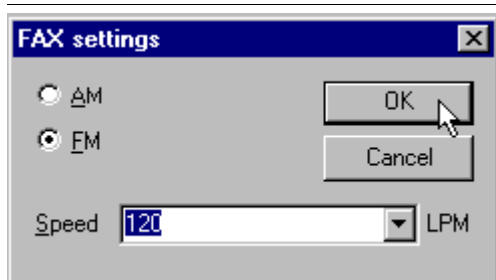
Die aktuelle Version von MixW unterstützt nur den FAX-Empfang. Die folgenden Prozeduren unterstützen Sie beim FAX-Empfang mit MixW :

Stellen Sie Ihren Transceiver auf USB und stimmen Sie auf eine Frequenz der FAX-Stationen nach der obigen Liste ab. Schalten Sie mit View > Spectrum auf Sound und wählen Sie den Wasserfall.

Schalten Sie mit dem Menü View die verschiedenen Balken ab, damit Sie ein größeres Fenster für ein einlaufendes FAX bekommen.

Stimmen Sie auf den Pilotträger bei 2400 Hz ab und setzen Sie den FAX-Cursor 400 Hz tiefer. Sie überstreichen dann den Bereich von 1500 Hz für schwarz und 2400 Hz für weiß. Wenn Sie den Cursor höher setzen (in Richtung weiß) wird das Bild heller und tiefer (in Richtung schwarz) wird das Bild dunkler.

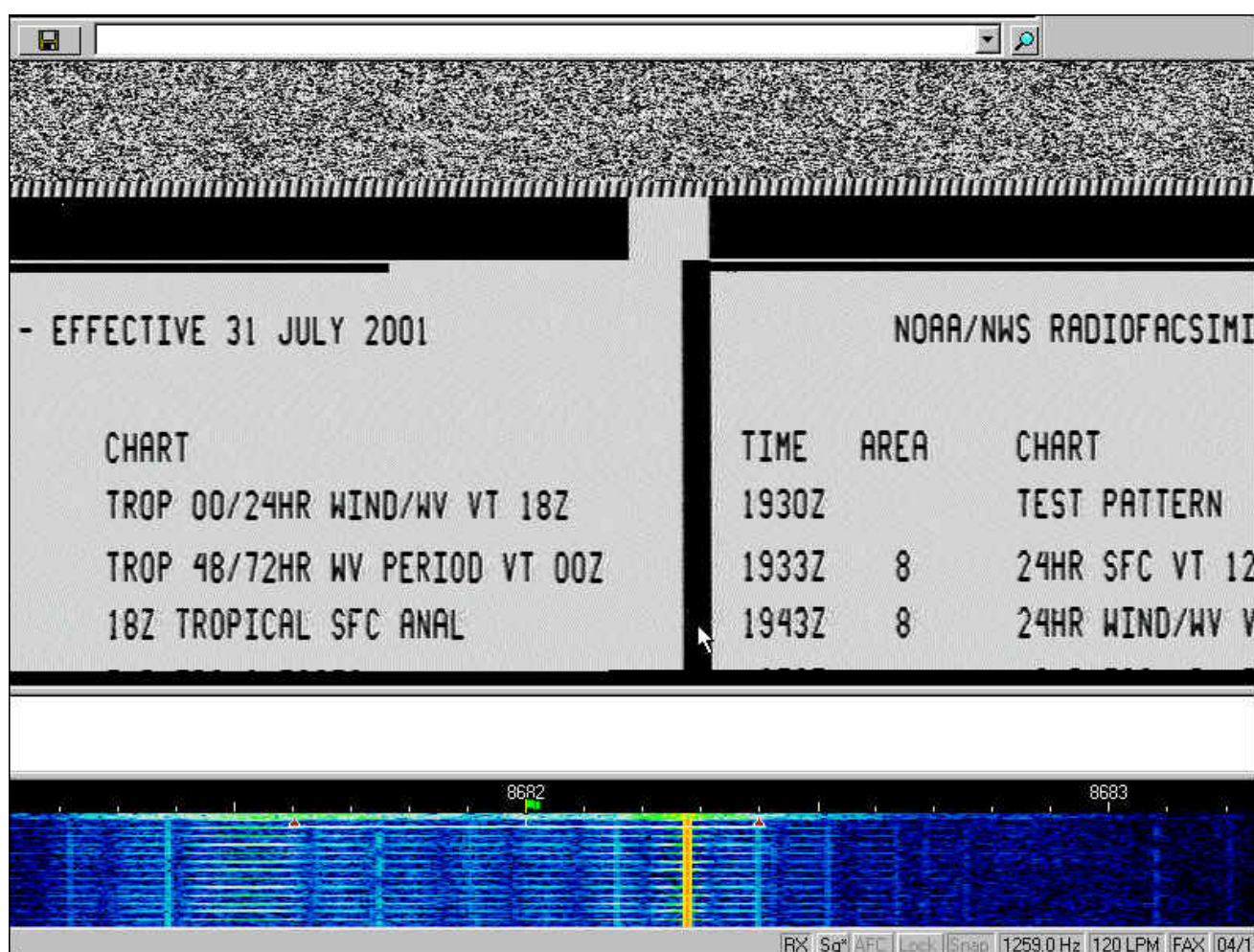
Warten Sie auf den Beginn des nächsten Bildes, um das Bild auf dem Schirm zu zentrieren.



Die meisten Wetter-FAX-Stationen arbeiten mit 120 lines /min (Umdrehungsgeschwindigkeit der Trommel), dieser Wert muß aber mitunter korrigiert werden, um Abweichungen Ihres PC-Takts zu kompensieren. Gehen Sie über Mode > FAX zu Mode > Mode settings oder klicken Sie auf das FAX-Feld im Statusbalken. Jetzt können Sie den Wert für Linien/min (your lines/min) eingeben:

Wollen Sie das FAX ausdrucken, wählen Sie ein Capture-Programm oder drücken Sie auf die Taste zum Bildschirmausdruck, um das Bild in die Zwischenablage zu kopieren. Sie können es dann mit einem Bildbearbeitungsprogramm z.B. MS Paint ausdrucken.

Dieses Bild stammt von einer gut zu empfangenden Wetter-FAX-Station :



FAX: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 2. Oktober 2008, 21:02 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie:](#)

[Digitale_Betriebsarten](#) == Digitale

Betriebsarten im Detail: Fax == '''aus der

deutschen Hilfe von Eike, DM3 ML''' [left](#)

Beispe...)

**Aktuelle Version vom 2. Oktober 2008,
21:17 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Zeile 6:

[[Bild:pic_faxfm.gif|left]] Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Zeile 45:

[[Bild:Digimo9.jpg|center]]


-
-

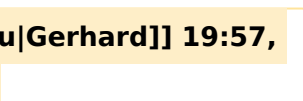
Zeile 6:


[[Bild:pic_faxfm.gif|left]] Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

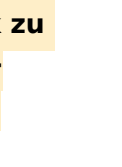
Zeile 33:

[[Bild:Digimo9.jpg|center]]

– 

– --[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 19:57,
19. Jun. 2008 (UTC) 

– 

– [[Digitale Betriebsarten|Zurück zu
Digitale Betriebsarten]] [[DB-
CW|Zurück zu CW]] [[DB-FSK
31|Weiter zu FSK 31]] 

Aktuelle Version vom 2. Oktober 2008, 21:17 Uhr

Digitale Betriebsarten im Detail\: Fax

aus der deutschen Hilfe von Eike, DM3 ML

Datei:  Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

FAX\-Empfang

Für Informationen über HF-FAX-Stationen und die Theorie empfehlen wir :

http://http://www.hffax.de/html/hauptteil_hffax_schedules.htm

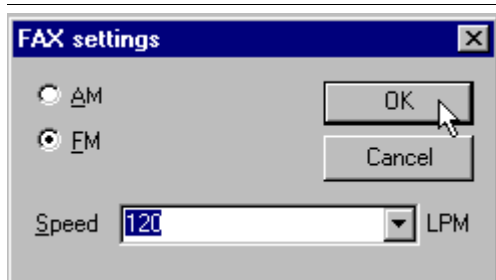
Die aktuelle Version von MixW unterstützt nur den FAX-Empfang. Die folgenden Prozeduren unterstützen Sie beim FAX-Empfang mit MixW :

Stellen Sie Ihren Transceiver auf USB und stimmen Sie auf eine Frequenz der FAX-Stationen nach der obigen Liste ab. Schalten Sie mit View > Spectrum auf Sound und wählen Sie den Wasserfall.

Schalten Sie mit dem Menü View die verschiedenen Balken ab, damit Sie ein größeres Fenster für ein einlaufendes FAX bekommen.

Stimmen Sie auf den Pilotträger bei 2400 Hz ab und setzen Sie den FAX-Cursor 400 Hz tiefer. Sie überstreichen dann den Bereich von 1500 Hz für schwarz und 2400 Hz für weiß. Wenn Sie den Cursor höher setzen (in Richtung weiß) wird das Bild heller und tiefer (in Richtung schwarz) wird das Bild dunkler.

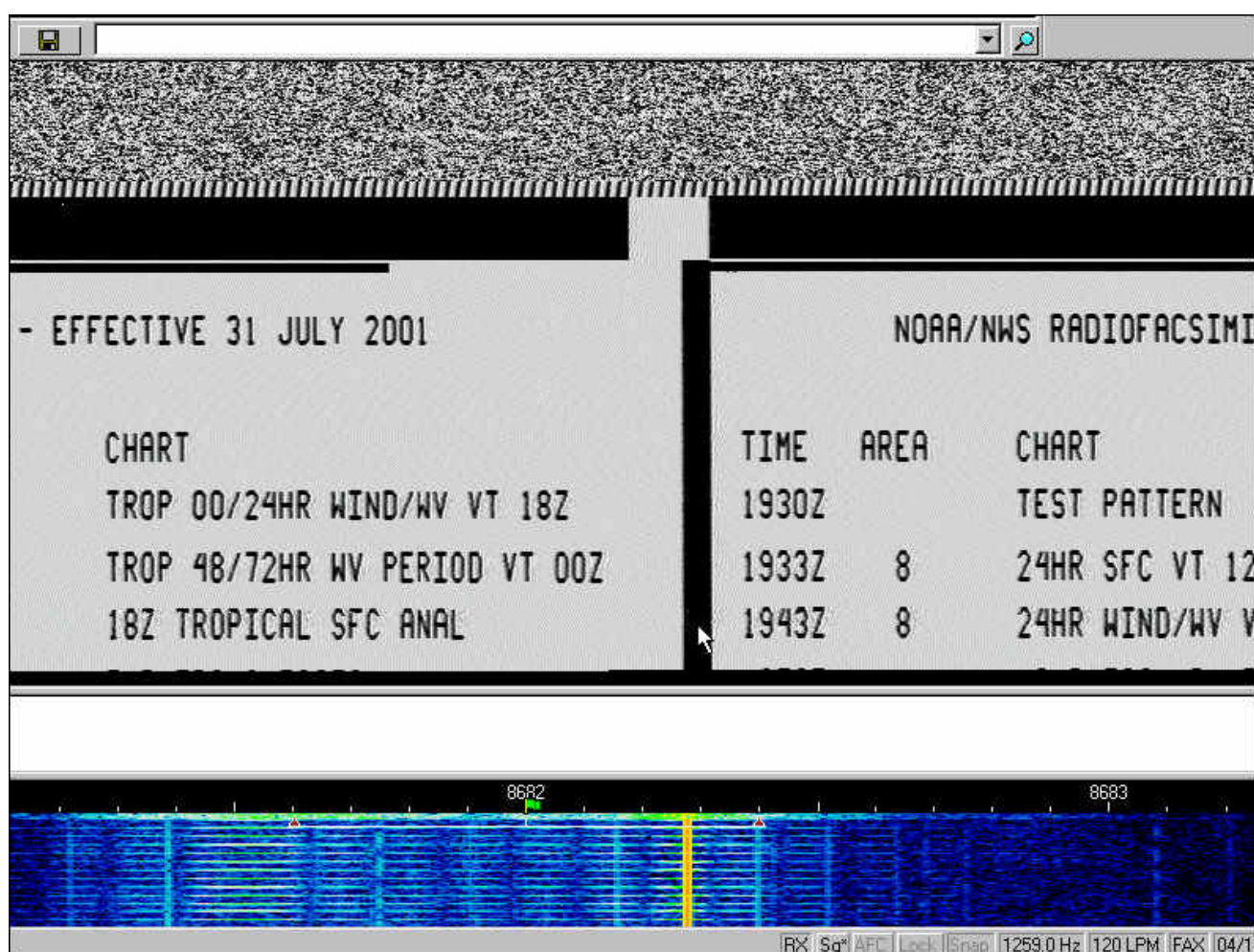
Warten Sie auf den Beginn des nächsten Bildes, um das Bild auf dem Schirm zu zentrieren.



Die meisten Wetter-FAX-Stationen arbeiten mit 120 lines /min (Umdrehungsgeschwindigkeit der Trommel), dieser Wert muß aber mitunter korrigiert werden, um Abweichungen Ihres PC-Takts zu kompensieren. Gehen Sie über Mode > FAX zu Mode > Mode settings oder klicken Sie auf das FAX-Feld im Statusbalken. Jetzt können Sie den Wert für Linien/min (your lines/min) eingeben:

Wollen Sie das FAX ausdrucken, wählen Sie ein Capture-Programm oder drücken Sie auf die Taste zum Bildschirmausdruck, um das Bild in die Zwischenablage zu kopieren. Sie können es dann mit einem Bildbearbeitungsprogramm z.B. MS Paint ausdrucken.

Dieses Bild stammt von einer gut zu empfangenden Wetter-FAX-Station :



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

Version vom 2. Oktober 2008, 21:02 Uhr
(Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: **Kategorie:**
Digitale_Betriebsarten == Digitale
Betriebsarten im Detail: Fax == "'aus der
deutschen Hilfe von Eike, DM3 ML'" **left**
Beispiele...)

**Aktuelle Version vom 2. Oktober 2008,
21:17 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

Zeile 6:

[[Bild:pic_faxfm.gif|left]] Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

Zeile 45:


[[Bild:Digimo9.jpg|center]]

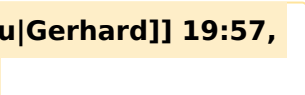
Zeile 6:


[[Bild:pic_faxfm.gif|left]] Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

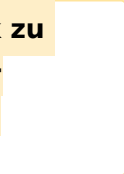
Zeile 33:

[[Bild:Digimo9.jpg|center]]

– 

– --[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 19:57,
19. Jun. 2008 (UTC) 

– 

– [[Digitale Betriebsarten|Zurück zu
Digitale Betriebsarten]] [[DB-
CW|Zurück zu CW]] [[DB-FSK
31|Weiter zu FSK 31]] 

Aktuelle Version vom 2. Oktober 2008, 21:17 Uhr

Digitale Betriebsarten im Detail\: Fax

aus der deutschen Hilfe von Eike, DM3 ML

Datei:  Beispiel eines Fax-Signals im Wasserfall-Display von MixW

FAX\-Empfang

Für Informationen über HF-FAX-Stationen und die Theorie empfehlen wir :

http://http://www.hffax.de/html/hauptteil_hffax_schedules.htm

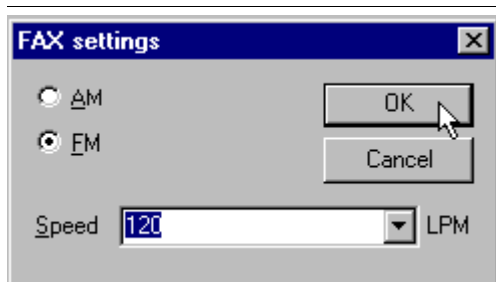
Die aktuelle Version von MixW unterstützt nur den FAX-Empfang. Die folgenden Prozeduren unterstützen Sie beim FAX-Empfang mit MixW :

Stellen Sie Ihren Transceiver auf USB und stimmen Sie auf eine Frequenz der FAX-Stationen nach der obigen Liste ab. Schalten Sie mit View > Spectrum auf Sound und wählen Sie den Wasserfall.

Schalten Sie mit dem Menü View die verschiedenen Balken ab, damit Sie ein größeres Fenster für ein einlaufendes FAX bekommen.

Stimmen Sie auf den Pilotträger bei 2400 Hz ab und setzen Sie den FAX-Cursor 400 Hz tiefer. Sie überstreichen dann den Bereich von 1500 Hz für schwarz und 2400 Hz für weiß. Wenn Sie den Cursor höher setzen (in Richtung weiß) wird das Bild heller und tiefer (in Richtung schwarz) wird das Bild dunkler.

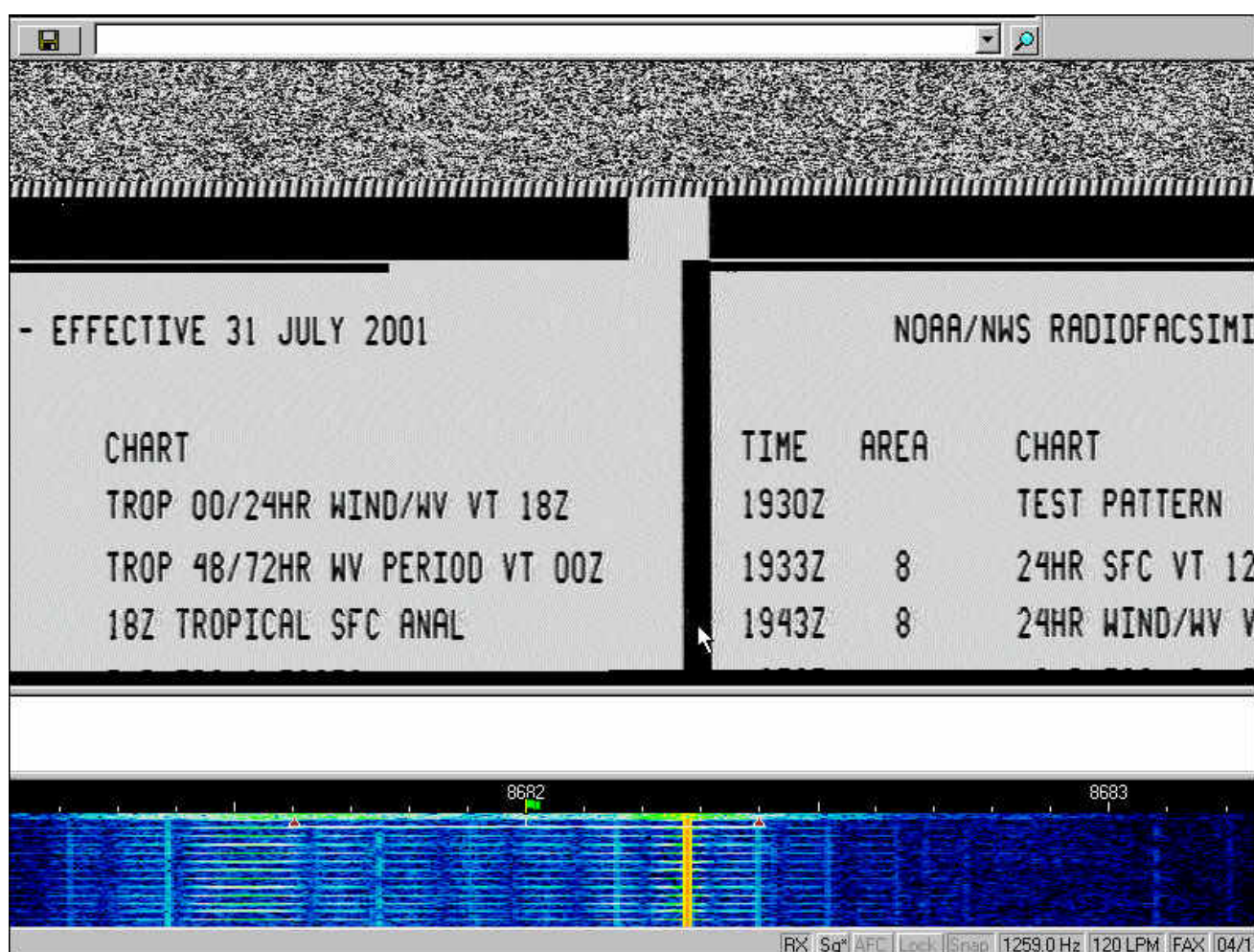
Warten Sie auf den Beginn des nächsten Bildes, um das Bild auf dem Schirm zu zentrieren.



Die meisten Wetter-FAX-Stationen arbeiten mit 120 lines /min (Umdrehungsgeschwindigkeit der Trommel), dieser Wert muß aber mitunter korrigiert werden, um Abweichungen Ihres PC-Takts zu kompensieren. Gehen Sie über Mode > FAX zu Mode > Mode settings oder klicken Sie auf das FAX-Feld im Statusbalken. Jetzt können Sie den Wert für Linien/min (your lines/min) eingeben:

Wollen Sie das FAX ausdrucken, wählen Sie ein Capture-Programm oder drücken Sie auf die Taste zum Bildschirmausdruck, um das Bild in die Zwischenablage zu kopieren. Sie können es dann mit einem Bildbearbeitungsprogramm z.B. MS Paint ausdrucken.

Dieses Bild stammt von einer gut zu empfangenden Wetter-FAX-Station :



Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

D

- ► [Digitaler Backbone](#) (45 S)

Seiten in der Kategorie „Digitale Betriebsarten“

Folgende 65 Seiten sind in dieser Kategorie, von 65 insgesamt.

A

- [Abkürzungen](#)
- [Adressierung bei C4FM](#)
- [Adressierung bei Dstar](#)
- [AGSM](#)
- [AGSM Amateur-GSM Projekt- Reichweite](#)
- [AMTOR](#)
- [APCO25-Allgemein](#)

C

- [CW-MorsePod](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Digitale Sprache Präsentationen](#)
- [DMR-Standard](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [FAX](#)
- [FSK 31](#)
- [FSK441](#)
- [FST4](#)
- [FT4](#)
- [FT8](#)

G

- [Grundlagen Digitale Betriebsarten](#)

H

- [Hard und Software-Digitale Betriebsarten](#)
- [Hardwareanschluss bei WSJT](#)
- [Hellschreiber](#)

J

- [JT4](#)

-
- [JT65](#)
 - [JT6M](#)
 - [JT9](#)

L

- [Links](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)
- [MEPT - a WSPR beacon](#)
- [MFSK 16](#)
- [Modulationsarten](#)
- [Morse \(CW\) - Software](#)
- [MSK144](#)
- [MT63](#)

O

- [OE1SJB mit PACTOR QRV](#)
- [Olivia](#)

P

- [Packet Radio](#)
- [PACTOR](#)
- [Pi-star](#)
- [PSK31](#)

Q

- [Q65](#)
- [QRA64](#)
- [QTC-Net](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)
- [ROS](#)
- [RTTY](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SIM31](#)
- [SSTV](#)
- [SvxLink](#)
- [SvxReflector](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TG ID YCS232](#)
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)
- [Throb](#)
- [Tipps und Tricks-Digitale Betriebsarten](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)

W

- [WINMOR](#)
- [WSPR](#)