

# Großes Update PI-STAR 2 für EA7EE Image

Wenn Sie bereits das aktuelle PiStar Image von EA7EE haben, das vor einigen Tagen veröffentlicht wurde, müssen Sie nur zum aktualisieren auf UPDATE gehen...

**\*\*\* Bei einem großen Update nach dem aktualisieren denken Sie bitte daran, zu den Einstellungen zu gehen und die Felder erneut zu prüfen/auszufüllen \*\*\***

---

## Hauptänderungen

- > Einfache Verbindung mit DMR und anderen Modi (00001 lokaler Papagei, 00002 YSF, 00003 FCS, 00004 DMR, 00005 NXDN, 00006 P25)
- > Einfacher Reflektorwechsel in allen Modi, geben Sie einfach die Reflektornummer und voila ein
- > Liste der unabhängigen Reflektoren nach Modus (durch Drücken der ALL-Taste am Transceiver)
- > **Ermöglicht der Aufzeichnung von AMBE-Dateien, diese als Beacon zu verwenden**
- > Ermöglicht die Erzeugung von *Voice Beacons* mit programmierbarer Periodizität. Die Bake (Leuchtfener) wird stumm geschaltet, wenn Aktivität vorliegt.
- > Ermöglicht es Ihnen, nach einer programmierbaren Zeit in einem beliebigen Modus zum ursprünglichen Reflektor zurückzukehren. (Möglichkeit)
- > Ermöglicht es Ihnen, für immer im ursprünglichen Reflektor zu bleiben. (Möglichkeit)

- > Fügen Sie in DMR zwei Sekunden Stille hinzu, wenn die Übertragung weniger als zwei Sekunden dauert, um Verbote im Brandmeister-Netzwerk zu vermeiden.
  - > Erweiterte Konfiguration auf **Pi-Star-Board** hinzufügen.
  - > Die Anzahl der aktiven Benutzer in jeder TG für das Brandmeister-Netzwerk wurde hinzugefügt.
  - > Reflektorauswahl in DMRPlus aus Konfiguration
- 

## APRS

- > Regeneration des GPS-Signals in DMR und YSF von aprs.fi für Geräte, die keine GPS-Informationen senden (Registrierung in aprs.fi erforderlich und Erhalt von ApiKey)
  - > Mit der GM-Taste kann APRS lokal verarbeiten und Informationen an APRS-IS senden.
  - > Erweiterte Informationen werden in APRS-IS ausgegeben (Ausrüstung, Modus und QRV-Reflektor).
  - > Neue aktualisierte Gerätecodes FT3D und FTM300.
  - > Die GPS-Informationen wurden verbessert, um im Allgemeinen in Echtzeit zu sein.
- 

## WIRESX

- -> **Ermöglicht der Aufzeichnung von AMBE-Dateien, diese als Beacon zu verwenden**
- -> Laden Sie Fotos und Nachrichten auf den Remote-Reflektor hoch, der als WiresX-Knoten fungiert
- -> Emulation De Wires X Total (NEWS) Laden Sie Fotos und Nachrichten auf den Upload / Download-Server hoch

Artikel über die Nachrichten hier auf Englisch

---

## ***Bevorstehende Updates:***

- > Sprachnachricht zum Verhalten des WiresX-Knotens hinzufügen.
- > Wenn das Umschalten auf DMR und das späte Umschalten des Eingangs fehlschlagen können, drücken Sie zum Empfangen einfach PTT.
- > Senden von Nachrichten an das APRS-IS-System und umgekehrt.
- > Senden von SMS und Bildern über das Bedienfeld und den Empfang.
- > Edition von WIRESEX NEWS ALARM über das Bedienfeld.
- > Korrigieren Sie den DV C4FM-Puffer mit Stille, wenn für eine Weile keine Daten empfangen werden.

***Quelle : EA7EE***

*<https://radio.xreflector.es/2020/08/18/gran-update-pi-star-2-para-la-imagen-de-ea7ee/>*

---

## **Pi-Star:4.1.2-EA7EE ISO Image**

Das Image von **Manuel** (EA7EE) ist jetzt hier als Mirrow gespeichert. Dies ist keine Offizielle ISO von **Andy Taylor** (MW0MWZ) sondern eine Modifizierte und für C4FM verbesserte Version. Nach dem erstellen der SD Karte ist ein UPGRADE und UPDATE erforderlich um den Tagesaktuellen Stand zu erhalten.

Hostname: dd1gomobil

PI-Star:4.1.2-RMB / Tableau: 20200905-ea7ee

# Pi-Star Digital Voice Tableau für DD1GO

Tableau
 Admin
 Protokoll
 Sysinfo
 Strom
 Aktualisieren
 Konfiguration

## Gateway Hardware Information

Rechnername	Kernel	Plattform	CPU Last	CPU Temp
dd1gomobil	4.19.97+	Pi Zero W Rev 1.1 (512MB)	1m:0.68 / 5m:1.01 / 15m:0.84	39°C/102.2°F

## Service Status

MMDVMHost	DMRGateway	YSFGateway	YSFParrot	P25Gateway	P25Parrot	DAPNETGateway
DStarRepeater	ircDDBGateway	TimeServer	PiStar-Watchdog	PiStar-Remote	PiStar-Keeper	GPSd

## Aktive Modi

D-Star	DMR
YSF	P25
YSF XMode	NXDN
DMR XMode	POCSAG

## YSF Link Manager

Reflector	Link / Un-Link	Action
YSF54919 - DE-DL-NORDWEST - DL-NORDWEST	<input checked="" type="radio"/> Link <input type="radio"/> UnLink	Request Change

## Letzten 40 Rufzeichen, die gehört wurden

Zeit (CEST)	Mode	Rufzeichen	Ziel	Quelle	Dauer(s)	Verlust	BER
17:45:47 Sep 5th	YSF	DD1GO	ALL	RF	0.7	0%	2.6%
17:40:49 Sep 5th	YSF	DH0SK	ALL	Net	5.8	0%	0.0%

Auto Refresh ☐

## Letzten 40 Rufzeichen, die dieses Gateway nutzten

Zeit (CEST)	Mode	Rufzeichen	Ziel	Quelle	Dauer(s)	BER	RSSI
17:45:47 Sep 5th	YSF	DD1GO	ALL	RF	0.7	2.6%	S9+46dB (-47 dBm)

Auto Refresh ☐

## Radio Info

Trx	Listening
Tx	433.450000 MHz
Rx	433.450000 MHz
FW	HS Hat:v1.4.17
TCXO	14.7456 MHz

## YSF Netzwerk [Room]

DE-DL-NORDWEST

PI-STAR V.MOD DG-ID YSFGateway BY EA7EE,  
 PI-Star web config, © Andy Taylor (MW0MWZ) 2014-2020  
 Need help? Click here for the Support Group  
 or Click here to join the Support Forum

EA7EE Yaesu System Fusion Configuration	
Einstellung	Wert
Startup Mode:	YSF ▼
YSF Startup Host:	YSF54919 - DE-DL-NORDWEST - DL-NORDWEST ▼
Startup DG-ID:	0
YCS Network:	Options= <input type="text"/>
APRS Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
APRS Callsign:	DD1GO
aprs.fi ApiKey:	<input type="text"/>
Beacon Time:	<input type="text"/>
Re-Link Time:	0
UPPERCASE Hostfiles:	<input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
WiresX Passthrough:	<input type="checkbox"/>
Hotspot Follow User:	<input type="checkbox"/>
DMR Enable:	<input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
ESS DMR Id:	2623732
DMR Master:	DMR+_IPSC2-DL-HOTSPOT ▼
DMR Startup Host:	4003 - Elbe-Weser ▼
PassWord:	<input type="text"/>
DMR+ Netzwerk:	Options= <input type="text"/>
FCS Enable:	<input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
FCS Startup Host:	FCS00118 - SPAIN ▼

# Neues Update EA7EE PI-STAR 20200903

Änderungsprotokoll:

1. Das Feld YCS-Optionen im Dashboard für c4fm.es- und YCS-Server wurde hinzugefügt

---

# Neues Update Pi-Star:4.1.2-RMB & Dashboard: 20200902-ea7ee

Änderungsprotokoll:

1. Korrigieren Sie den Algorithmus zum Lesen der Raum-ID.
2. Beheben Sie FCS in alten Serverräumen.
3. Korrigieren Sie die Beacon DG-ID Null.
4. Fix HotSpot Connect aktivieren, wenn der Leerlauf-Timer abläuft.

*Aktualisiert über github*