

WSJT-X 2.0 ist erschienen - FT8 sollten schleunigst diese Version installieren

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 10. Dezember 2018, 23:30

[Zitat von Hamspirit.de](#)

Die WSJT-X 2.0 Software-Suite wurde heute, am 10.12.2018 veröffentlicht. Der Entwickler Joe Taylor (K1JT) drängt FT8- und MSK144-Nutzer, auf den neuen Standard zu aktualisieren, da die Protokolle FT8 und MSK144 auf eine Weise verbessert wurden, die nicht abwärtskompatibel zu den älteren Versionen des Programms ist. Dazu gehören auch alle Versionen D der Version 1.9.

Der Entwickler bittet ausdrücklich darum, dass alle Nutzer bis spätestens zum 01.01.2019 auf die neue Programmversion umstellen und an diesem Zeitpunkt nur noch die aktuellen Protokolle von FT8 und MSK144 verwenden.

Wer WSJT-X v1.9.1 oder sogar eine noch ältere Version benutzt, wird die Stationen, die bereits Version 2.0 nutzen nicht mehr arbeiten können.

Doch was ist neu und was hat sich genau geändert? In den [Release Notes](#) findet sich eine Liste mit neuen Funktionen und Merkmalen der neuen Version.

1. Zusammengesetzte und nicht standardisierte Rufzeichen werden automatisch erkannt und in den neuen Nachrichtenformaten verarbeitet.
2. Das neue FT8-Protokoll bietet optimierte Nachrichtenformate für nordamerikanische und europäische VHF-Wettbewerbe, den ARRL Field Day und den ARRL RTTY Roundup. Das neue MSK144-Protokoll bietet ebenfalls optimierte Funktionen und Nachrichtenformate für nordamerikanische VHF- und europäische VHF-Wettbewerbe. Auch die Rufzeichenzusätze wie "/R" und "/P" werden in den jeweiligen Contests voll unterstützt.
3. Die neuen Protokolle bieten eine nahezu gleiche (oder bessere) Empfindlichkeit sowie eine bessere Dekodierungsrate (weniger Fehler beim Dekodieren von Paketen).
4. Es gibt neue Funktionen für das Logging. Ein Modus für DXpeditionen (FOX) wurde zur neuen Version hinzugefügt. Außerdem lassen sich die Logbuch-Programme N1MM Logger+ und WriteLog anbinden.
5. Die farbliche Hervorhebung von dekodierten Nachrichten ermöglicht das leichte Erkennen von bereits gearbeiteten Stationen, des Locators, DXCC-Entitäten, Kontinenten und CQ Zonen auf Grundlage des Bandes und der Betriebsart.

6. Der WSPR-Decoder erreicht nun Decodierungen bis hinunter zu $S/N = -31$ dB.
7. Die UDP Pakete, die an Zusatzprogramme gesendet werden, wurden erweitert und verbessert.

Ein Benutzerhandbuch für die Version 2.0 gibt es bisher noch nicht auf Deutsch. Ein [englisches Handbuch zu WSJTX 2.0](#) ist in einer ersten Version auf der Webseite von Joe Taylor verfügbar.

Download: <https://physics.princeton.edu/~1jt/wsjsx-2.0.0-win32.exe>

Wie sich die neuen Nachrichtenformate in der Praxis machen, werden wir hier demnächst berichten. Im Augenblick schauen die Nutzer der Version 2.0 jedoch aufgrund der (noch) sehr geringen Verbreitung in die Röhre. Das wird sich aber vermutlich über Weihnachten schlagartig ändern. **Bitte erzähle allen FT8-Nutzern von diesen Änderungen und hilf dabei die neue Version schnellstmöglich auf die Bänder zu kriegen.**

Alles anzeigen

Quelle: <https://www.hamspirit.de/10537...ese-version-installieren/>