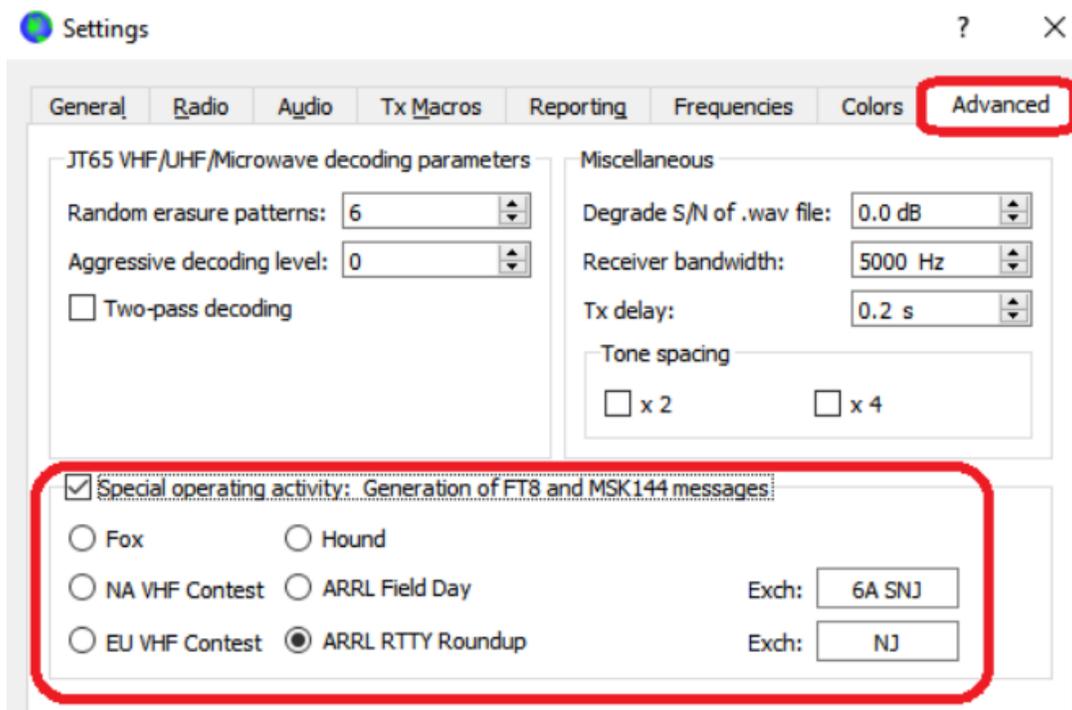


## Changements majeurs dans WSJT-X

À partir du 12 décembre prochain, si vous utilisez WSJT-X 1.9.x ou une de ses variantes, ne soyez pas surpris de ne pouvoir décoder que quelques signaux. À partir de cette date ou quelques jours après, la version officielle 2.0 devrait être disponible et ne sera pas compatible avec les versions 1.9.x antérieures. Vous n'aurez donc pas le choix d'installer cette nouvelle version.

Ce changement majeur a dû être à l'ajout de la possibilité de faire des concours tels que le Field Day et ARRL RTTY Roundup (RU). Les règlements de ce dernier ont été mis à jour pour accepter les QSO en FT8. Les versions précédentes ne permettaient pas les échanges autres que le Grid en mode automatique. Une demande a été faite pour que le Winter Field Day soit ajouté aux concours disponibles. À suivre pour ce dernier.



Afin d'éviter les systèmes automatisés par des logiciels et des macros, WSJT-X 2.0 mettra fin à la transmission si la souris n'a pas été bougée durant une période de 5 minutes.

Voici un exemple de ce qui était décodé lors d'un test en octobre dernier. Le rapport de signal (ex : RST 589) est ajouté automatiquement par WSJT-X selon le signal reçu lors du QSO. En mode Contest, la nouvelle version de compléter un premier QSO (TU ;) et d'en débiter un autre.

Rx Frequency				
UTC	dB	DT	Freq	Message
152400	Tx		1207 ~	CQ RU K1JT FN20
152415	9	0.2	1300 ~	K1JT W9XYZ 589 WI
152415	17	0.1	1800 ~	K1JT KD7ABC 589 WA
152415	9	0.1	2300 ~	K1JT G4AAA 589 0001
152430	Tx		1207 ~	W9XYZ K1JT R 579 NJ
152445	8	0.1	1300 ~	K1JT W9XYZ RR73
152445	17	0.1	1800 ~	K1JT KD7ABC 589 WA
152445	9	0.2	2300 ~	K1JT G4AAA 589 0001
152500	Tx		1207 ~	TU; KD7ABC K1JT R 589 NJ
152515	18	0.2	1800 ~	K1JT KD7ABC RR73
152515	9	0.2	2300 ~	K1JT G4AAA 589 0001
152530	Tx		1207 ~	TU; G4AAA K1JT R 579 NJ
152545	15	0.2	2300 ~	K1JT G4AAA RR73
152600	Tx		1207 ~	G4AAA K1JT 73

On peut lire les détails complets à :

[https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Quick Start WSJT-X 2.0.pdf](https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Quick%20Start%20WSJT-X%202.0.pdf)

Un premier concours, FT8 Roundup, est organisé le 1 et 2 décembre prochain. Le concours débutera le 1<sup>er</sup> décembre à 18 :00Z pour se terminer à 23 :59 le 2 décembre. La version WSJT-X 2.0 #rc4, disponible à cette date devra être utilisée. Il serait sage d'installer la version 2.0 dans un autre répertoire que celui par défaut car la version 1.9.x sera écrasée. Même installé dans un autre répertoire, la version 2.0 récupèrera votre configuration de la version actuelle et cela vous permettra d'utiliser les 2 versions. Il est à noter que les fréquences utilisées lors du concours ne sont pas les mêmes que celles normalement utilisées.

Tous les détails du concours ainsi que les informations nécessaire pour configurer WSJT-X 2.0 sont fournis à :

<https://www.rttycontesting.com/ft8-roundup/>

Pour le calcul des points et la vérification des doublons (dupes) et non en opération proprement dit, le programme de concours N1MM+ devra fonctionner en parallèle ou du moins charger le log pour faire calculer les points et générer le bon format de log. Vous n'avez pas besoin d'utiliser N1MM+ durant le concours.

Note : Hamradio Deluxe n'a aucune utilité dans les concours. Les QSO fait durant les concours peuvent être récupéré durant ou après le concours et conservés pour être envoyés où bon vous semblera (eQSL, LoTW, QRZ.COM, etc).

Dany Bélanger VE2EBK