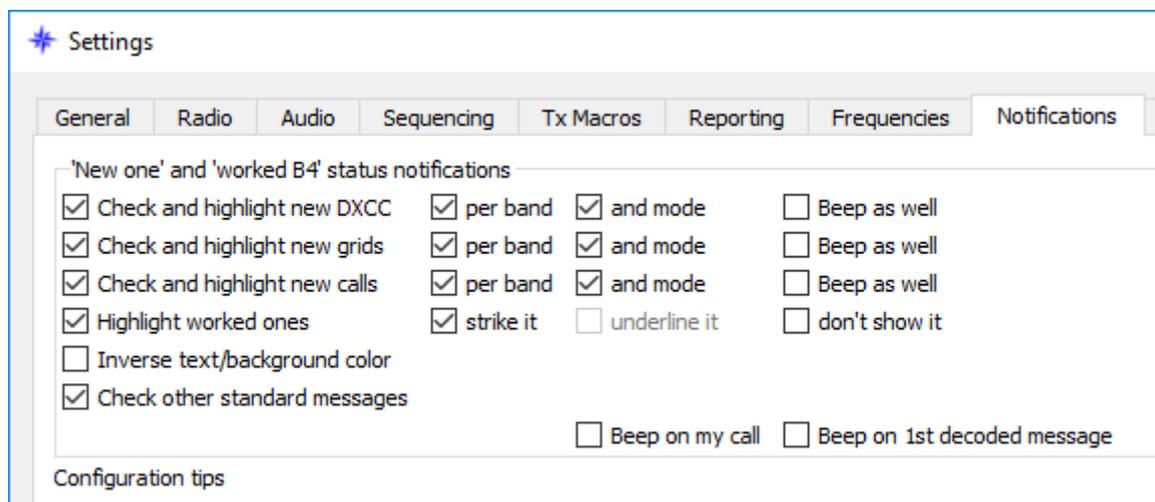


Реализация функционала уведомлений в JTDX v18.1.

Уведомления настраиваются в закладке Settings → Notifications и осуществляются окраской шрифта и фона сообщения и подачей звукового сигнала (beep).

Пользователь может включить/отключить уведомления на следующие критерии: новая страна по списку DXCC, новый QTH квадрат, новый позывной (перечислены в порядке приоритета). Для каждого из этих типов уведомлений возможна проверка по диапазону и виду излучения (per band / and mode).



Программа проверяет в порядке приоритета каждый из критериев по содержимому файла wsjtx_log.adi, если ни одно из отмеченных пользователем условий не удовлетворено то декодированное сообщение считается повтором.

Цвет уведомления соответствует первому сработавшему критерию в порядке приоритета их проверки.

Индикация повтора отдельное опциональное уведомление (Highlight worked ones), с возможностью зачеркивания (strike it) или подчеркивания (underline it) декодированного сообщения, отдельного настраиваемого выделения цветом, при желании пользователь может запретить вывод повтора в окно декодированных сообщений (don't show it).

Цвет, фон, шрифт сообщения/уведомления.

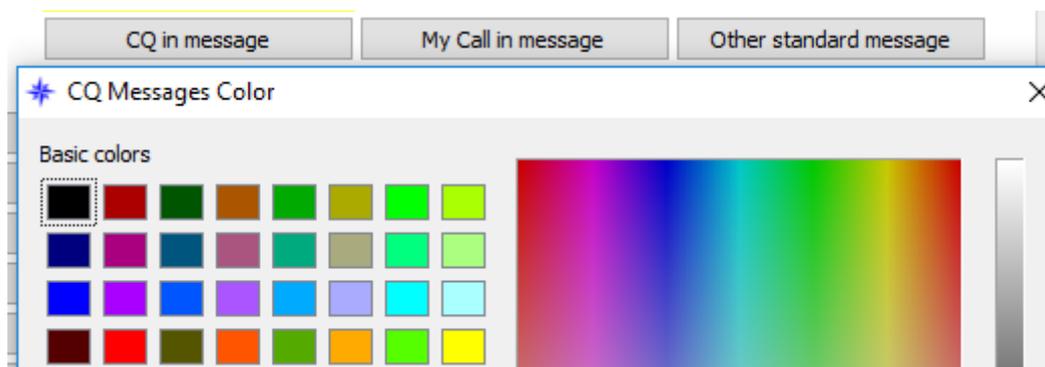
Пользователь может настроить цвет фона и шрифта уведомления.

Transmitted message	K1ABC		
	CQ in message	My Call in message	Other standard message
	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New DXCC	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New DXCC on Band/Mode	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Grid	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Grid on Band/Mode	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Call	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Call on Band/Mode	K1ABC	K1ABC	K1ABC
Worked one	K1ABC	K1ABC	K1ABC

В таблице настроек по горизонтали расположены критерии, по вертикали типы сообщений. Постоянно включены уведомления для передаваемого сообщения (Transmitted message), для декодированных сообщений содержащих CQ (CQ in message) и позывной оператора (My Call in message).

Опционально можно включить уведомления цветом для других декодированных стандартных сообщений (Check other standard messages).

По каждому критерию можно выбрать цвет фона уведомления, по типам сообщений можно выбрать цвет шрифта уведомления.



Декодированное сообщение с уведомлением дополнительно выделяется жирным шрифтом, за исключением повторов.

Инверсия цвета фона/шрифта.

При желании пользователь может выделить сообщения разных типов разным цветом фона, для этого есть опция инверсии цвета шрифта/фона сообщения (Inverse text/background color), в этом случае цвет фона и шрифта меняется местами.

- Inverse text/background color
- Check other standard messages

Beep on my call Beep on 1st decoded message

Configuration tips

Transmitted message	K1ABC		
	CQ in message	My Call in message	Other standard message
	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New DXCC	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New DXCC on Band/Mode	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Grid	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Grid on Band/Mode	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Call	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Call on Band/Mode	K1ABC	K1ABC	K1ABC
Worked one	K1ABC	K1ABC	K1ABC

Звуковые уведомления.

Для звуковых уведомлений используется звуковое устройство выбранное в операционной системе устройством по умолчанию. В операционной системе Windows при использовании единственного звукового устройства операционная система всегда назначает его устройством по умолчанию.

Для использования звуковых уведомлений необходимо отдельное звуковое устройство, не используемое для передачи сигнала в программе JTDX.

В операционной системе Windows уведомление осуществляется системным звуком, для системного звука Windows 7 и более новые версии Windows позволяют выбрать звуковой wav файл для проигрывания.

В JTDX поддерживаются звуковые уведомления по выбранным критерия „Новый“ (beep as well), при декодировании сообщения с позывным оператора (beep on my call) и уведомление на первое декодированное сообщение в интервале (beep on 1st decoded message).

Beep on my call Beep on 1st decoded message

Отдельно в основном окне интерфейса настраивается звуковое уведомление на заданный оператор позывной которое сработает при декодировании сообщения с этим позывным.

