

Adenda ao Manual do WSJT (CT1EKD)

Alterações no WSJT 5.9.7 (r383): 4 de Maio de 2007

As Diversas funcionalidades foram originadas pela recente exploração de actividade usando o JT65A nas bandas de HF.

1. O Menu "Band" tem agora opções para as seguintes bandas 1,8 MHz a 2304 MHz.
2. Um Menu opcional no item "Decode -> JT65 -> Quick Decode" foi adicionado. Se este item for seleccionado a descodificação inicia ao t=48 s (em vez de t=53 s). A descodificação será ligeiramente mais rápida e muito ligeiramente menos sensível. Esta opção destina-se aos QSO terrestre que não sofrem do atraso de 2.5 segundos o que acontece nos contactos EME.
3. Desde a versão WSJT 5.9.0, Clicar 2 vezes num indicativo em qualquer das caixas de texto descodificado origina que o mesmo seja inserido nas caixas "To Radio" e nas mensagens de transmissão Tx1 e Tx2. Clicar duas vezes com a tecla direita origina exactamente o mesmo mais a activação do "Auto On". Estas alterações tornam mais fácil chamar uma estação que acabou de escutar ou responder ao seu CQ. Na versão 5.9.7 esta funcionalidade funciona de forma que no modo JT65 clicando duas vezes com a tecla direita num indicativo o indicativo é colocado no texto a transmitir, colocado nas caixas "TX*" e configurado de forma a apresentar o reporte numérico(em dB) em mensagens de comprimento total incluindo os respectivos indicativos.
4. A opção pouco usada "Sked" foi retirada. No seu lugar (acima do botão "GenStdMsgs") está um novo botão com o nome "TxDF = 0".
Clicando neste botão alterna entre transmitir na frequência standard do JT65 (sync tone at 1270.46 Hz) e transmitir numa outra frequência igual ao valor de "Freeze DF". Esta funcionalidade destina-se principalmente ao uso em HF. Se, por exemplo, estiver sintonizado na frequência 14.076 MHz, e encontrar alguém chamando CQ em DF=-450 Hz, clique no tom de sincronismo para activar o Freeze DF apropriado e posteriormente clique no botão TxDF. O texto neste botão altera para "TxDF = -450" (ou para outro valor apropriado) e a cor de fundo do botão muda para vermelho. A sua próxima transmissão será efectuada muito perto do "zero-beat" da outra estação correspondente.

Se desejar alterar o Freeze DF e deseja alterar a sua frequência de transmissão para o novo valor basta clicar no botão TxDF 2 vezes (uma para desactivar e outra para o programa assumir o novo valor de Freezes DF).
5. As versões mais recentes do WSJT usam as teclas "seta direita" e "seta esquerda" para ajustar o valor de Freeze DF em intervalos de 5Hz. Esta função às vezes conflite com o uso das setas em edição de texto, com o indesejável efeito de o Freeze DF poder alterar ser tal ser pretendido (por exemplo editando uma mensagem Tx*). Na versão 5.9.7 deverão ser as teclas F11 e F12 para ajustar o Freeze DF, em substituição das teclas de setas.
6. Em versões anteriores o "Alt-D" estava disponível como atalho para o botão DECODE. Alguns atalhos foram adicionados: Ctrl-d força o descodificador a considerar dados que normalmente rejeitaria por não conter os requerimentos de nível de sinal standard. Shift-Ctrl-D executa o mesmo que Ctrl-d mas também força a descodificação de mensagens standard (em oposição às mensagens "shorthand" para mais detalhes sobre este tipo de mensagens ver o manual em português em
7. No Menu Help foi actualizada uma opção onde são apresentados os atalhos disponíveis, outra com comandos especiais do rato assim como as sequencias de mensagens sugeridas para os QSOs.
8. Diversos erros menores foram corrigidos e alguns ecrãs no Menu Help foram actualizados.