N1MM Logger +

El RollsRoyce de los concursos

Mikel EA2CW

2018

Examen Sorpresa

- 1 ¿Cuántos concursos haces al cabo del año?
- 2 ¿Cuántas horas sueles salir (% horas contest)?
- 3 ¿Qué programa usas?
- 4 ¿Qué es lo que mas te gusta?
- 5 ¿Qué es lo que menos te gusta?
- 6 ¿Qué le pondrías?
- 7 ¿Qué le quitarías?
- 8 ¿Qué cambiarías?
- 9 ¿Qué otro(s) programa(s) has usado?

¿Qué es un concurso?

- Realizar el máximo posible de QSOs
- En un periodo corto de tiempo
- Minimizando las tareas repetitivas
- Minimizando el cansancio (errores)
- Optimizando el uso del tiempo:
  - Run o S&P
  - Qué Banda
  - Propagación
  - Descansos

Programas de Concursos

FUNCIONES:

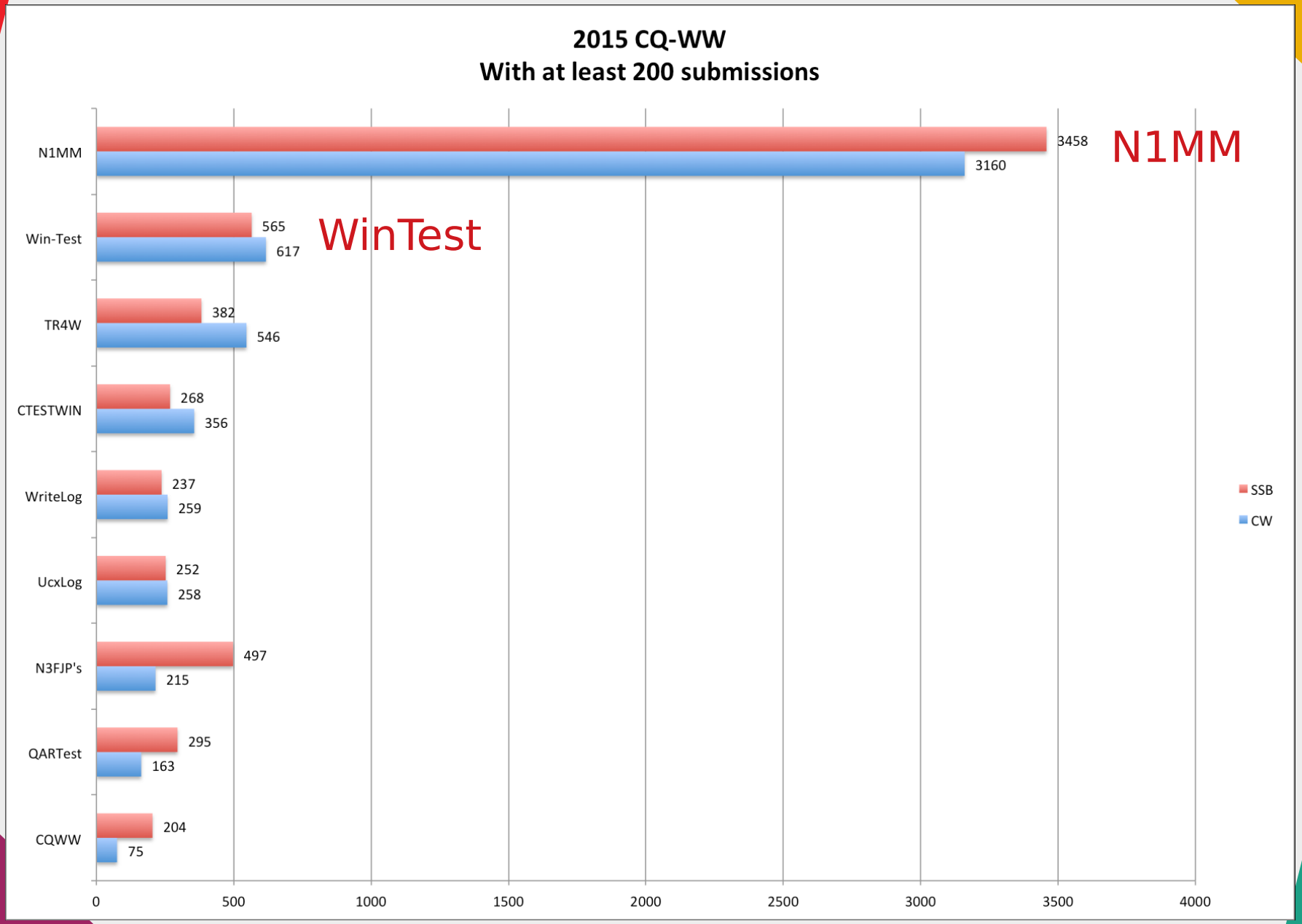
- Registro de log, multiplicadores, duplicados
- CAT, Bandmap ~ Waterfall
- Manipulador ~ memorias CW
- Memorias SSB, PTT
- Interfase modos digitales
- Cluster / RBN
- Comprobación de indicativos ~ Call check
- Control de hardware (rotores, antenas, filtros)

Programas de Concursos

Aspectos a tener en cuenta:

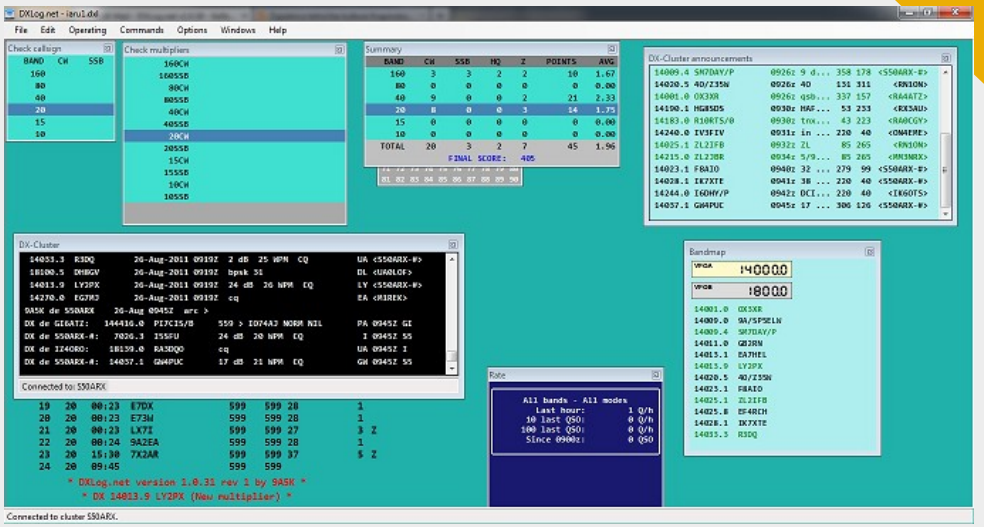
- Interface, personalización
- Funciones “extra” (estadisticas, goals, bandas)
- Compatibilidad otros softwares
- Conectividad con hardware (equipos, keyers)
- Conexión Internet: Clusters, RBNs log online
- Estaciones Multi, SO2R,...
- Soporte, precio, 3rd part plug-ins, nº usuarios

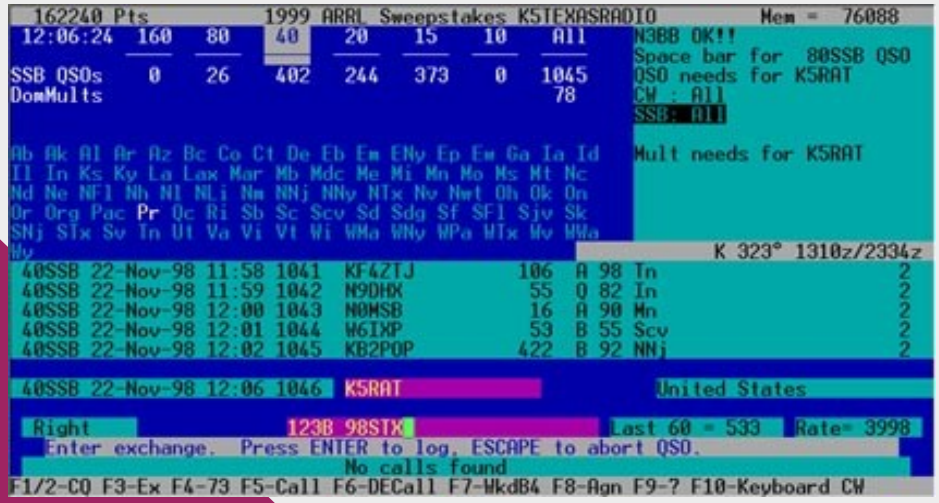
Los mas usados

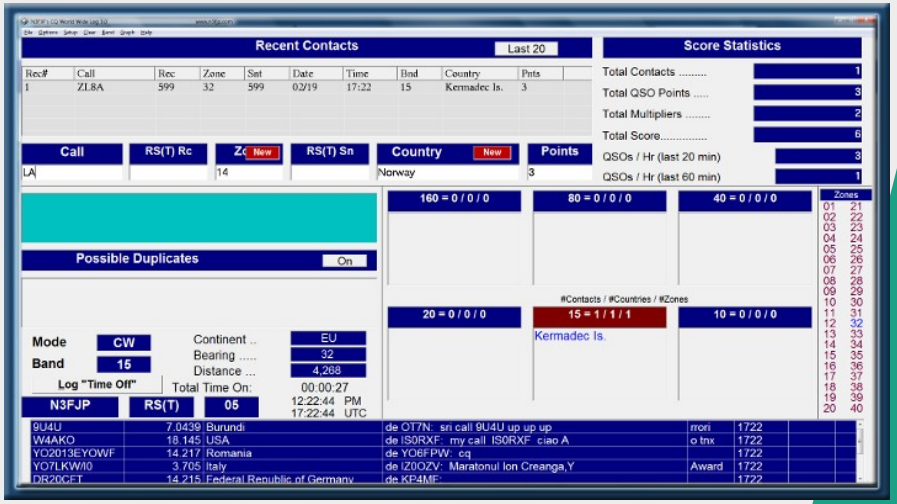


Orígenes y evolución

- Programa CT MSDOS
- Evolución a Windows
  - Win-test
  - TRLog
  - UCXLog,...

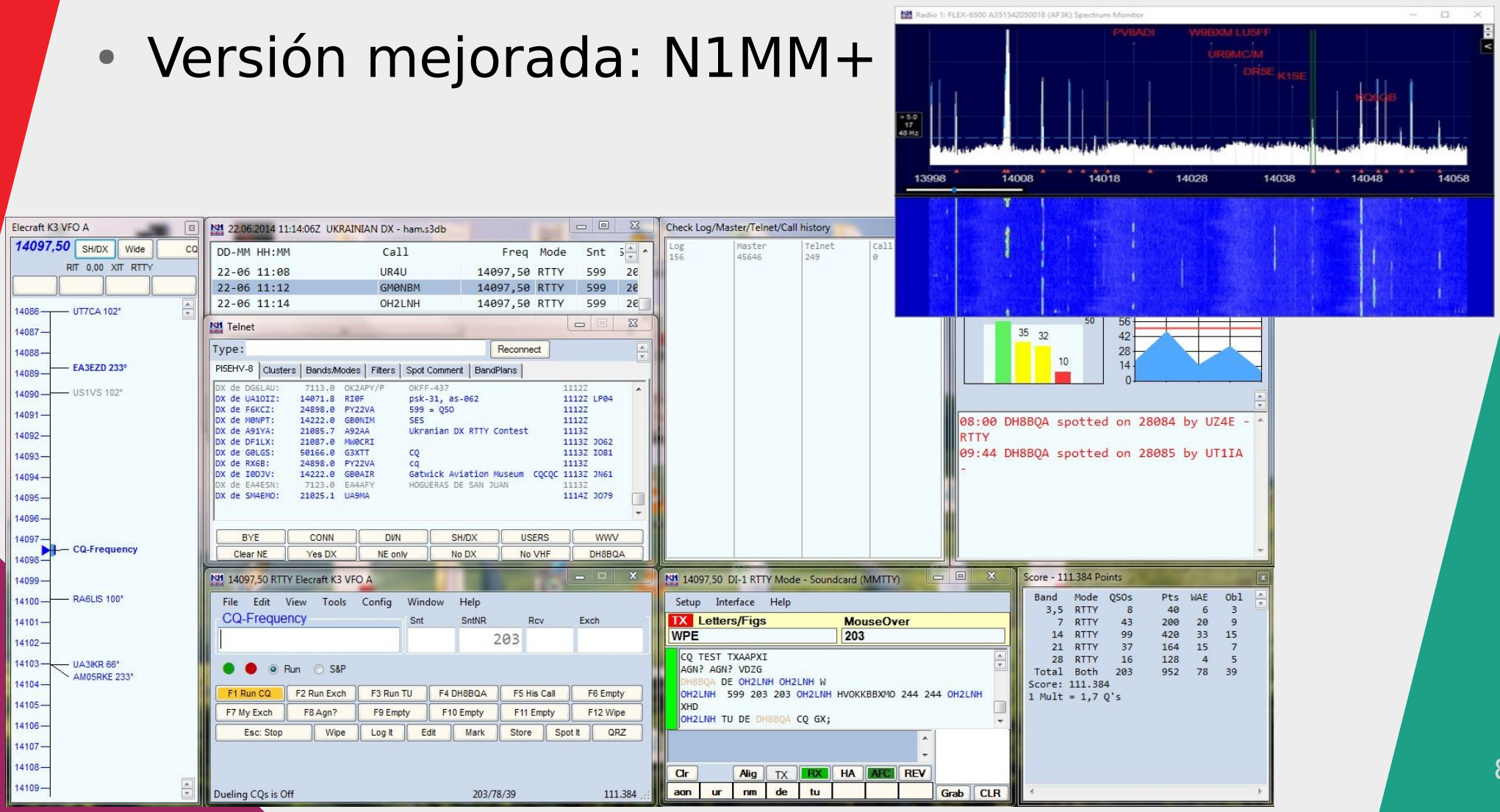




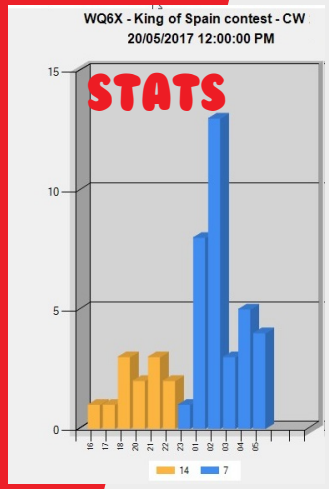


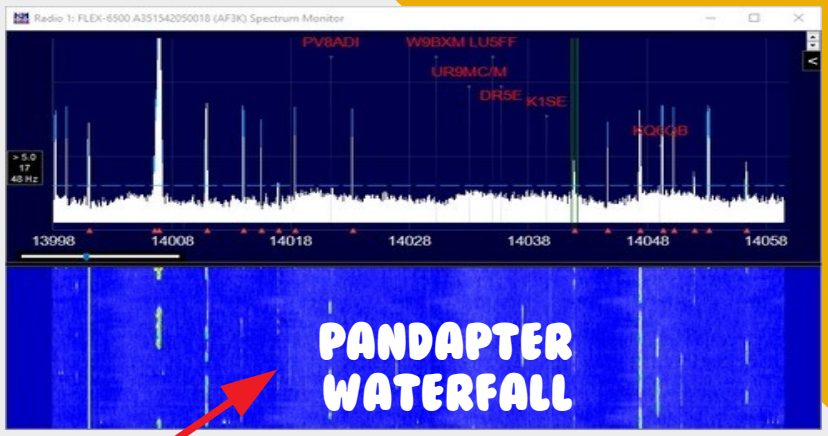
Orígenes y evolución

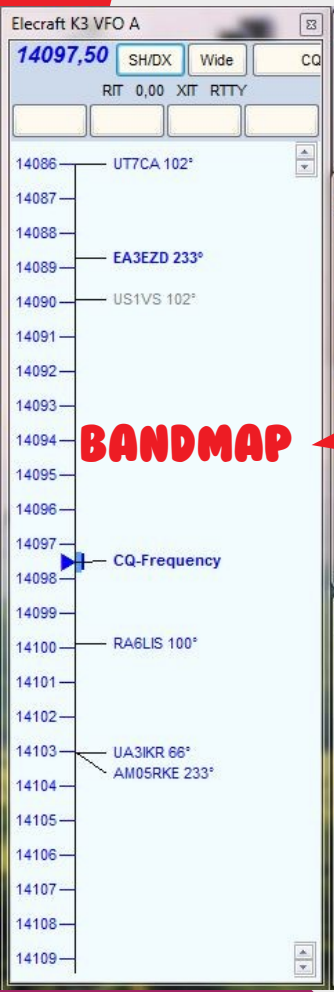
- Nuevo arranque nativo Windows: N1MM
- Versión mejorada: N1MM+

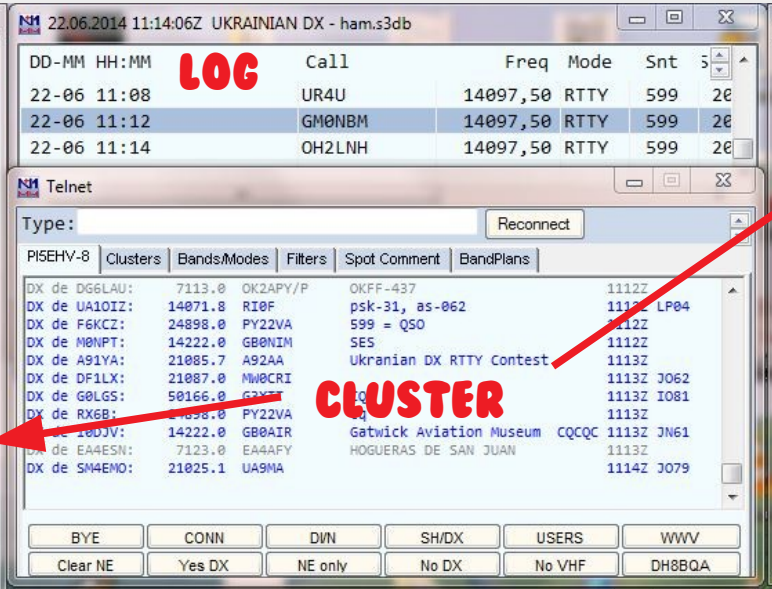


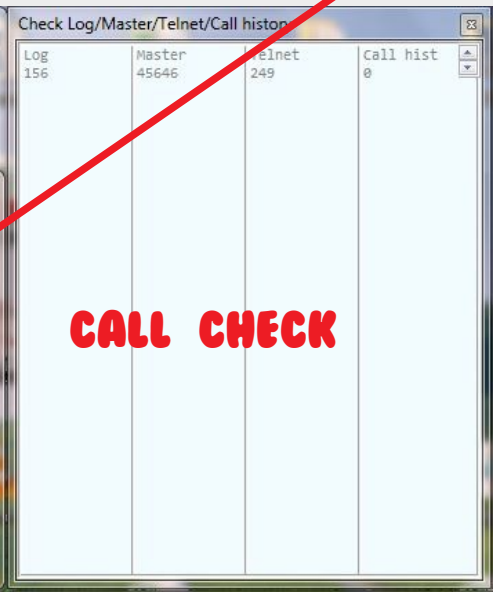
Características

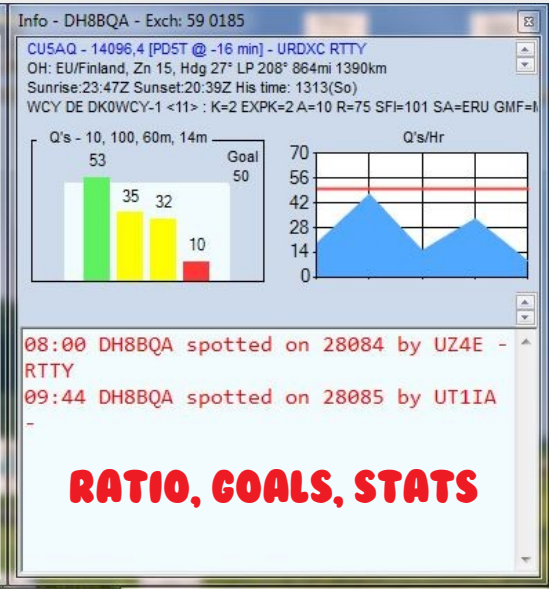


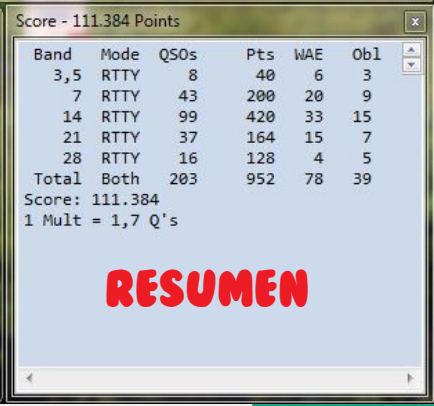




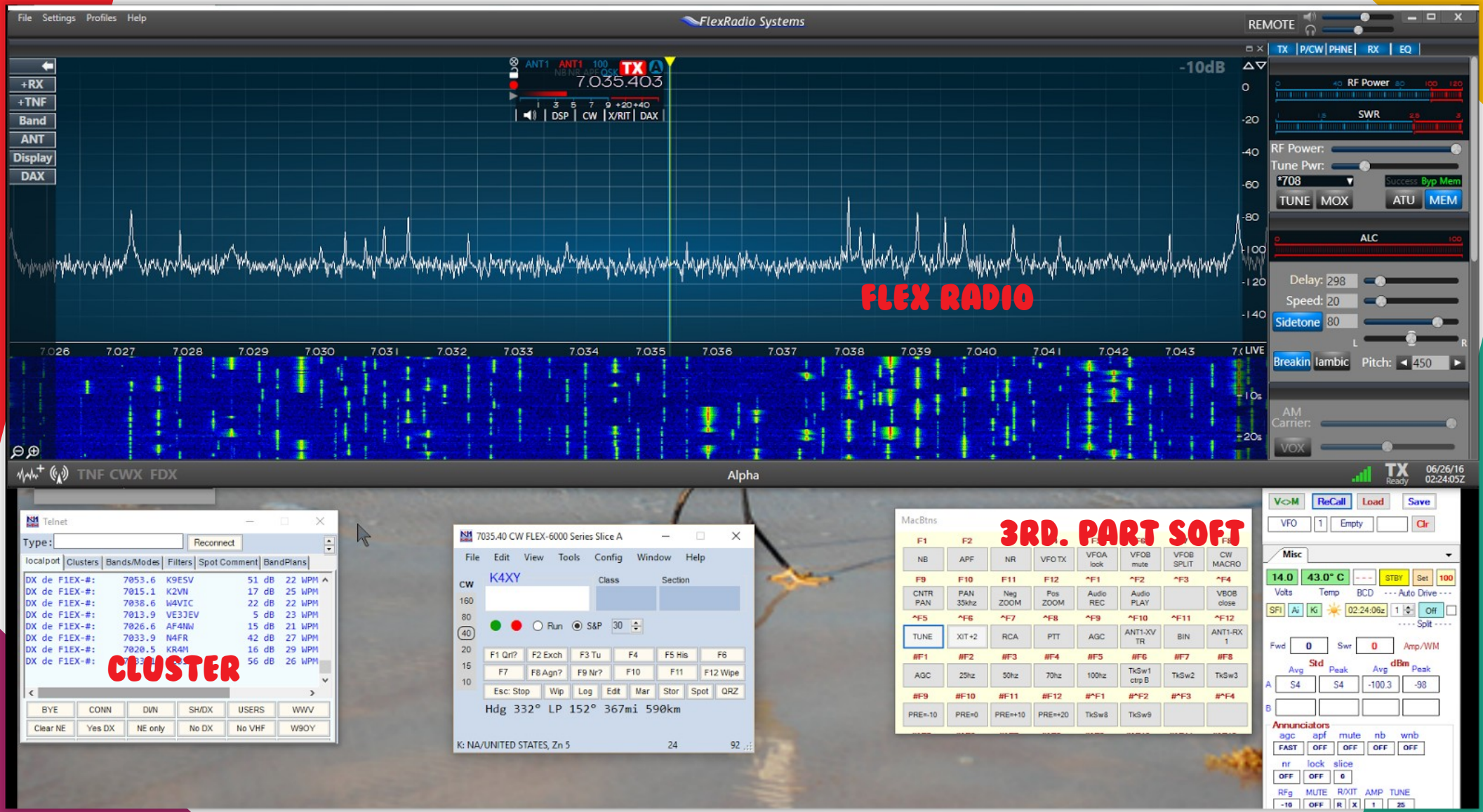






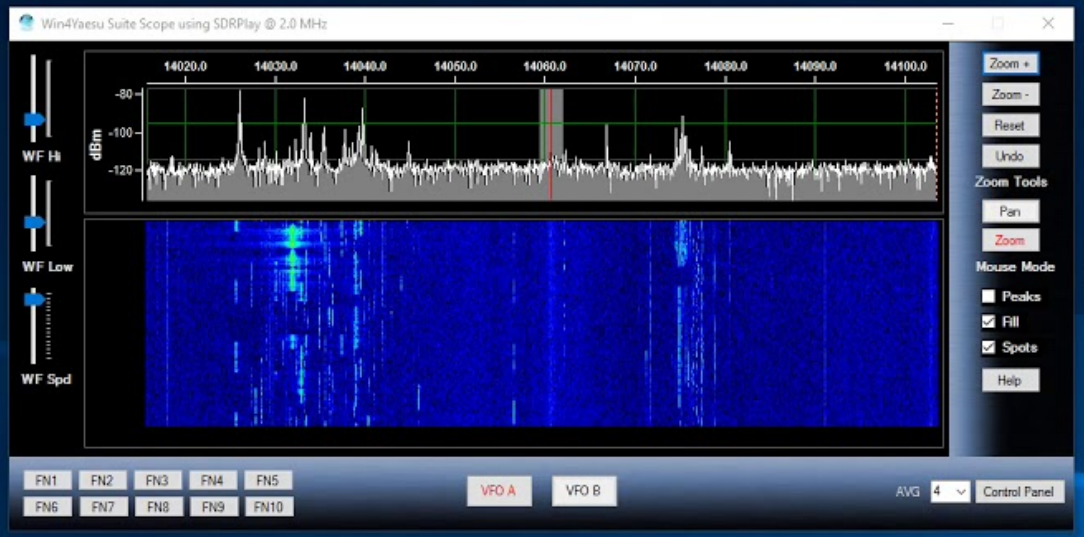


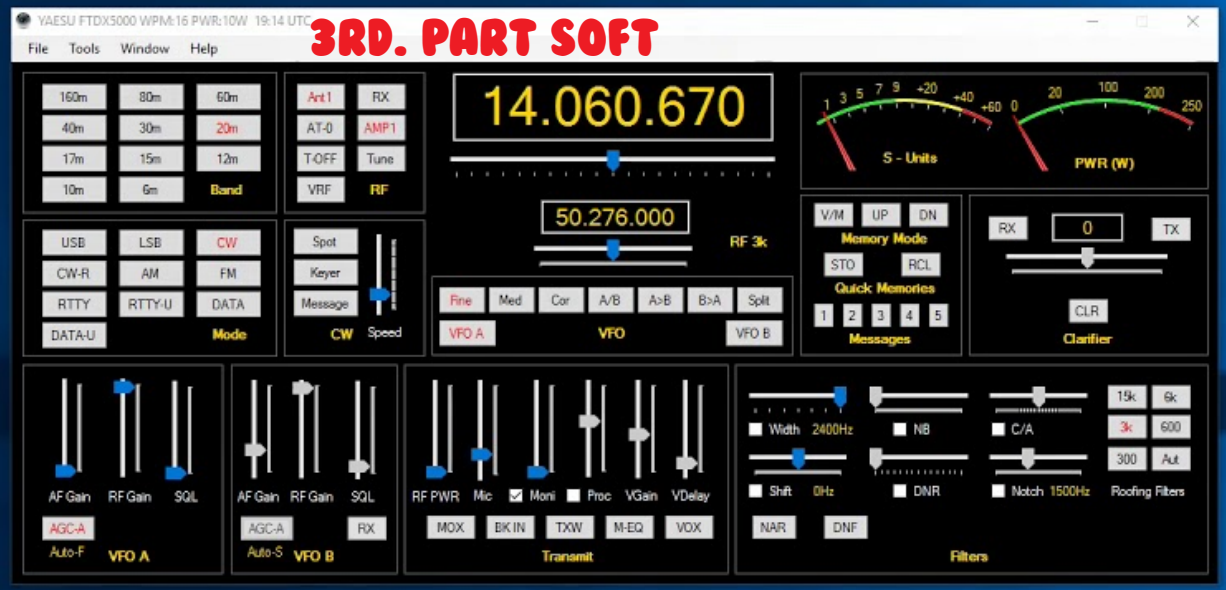
Integración

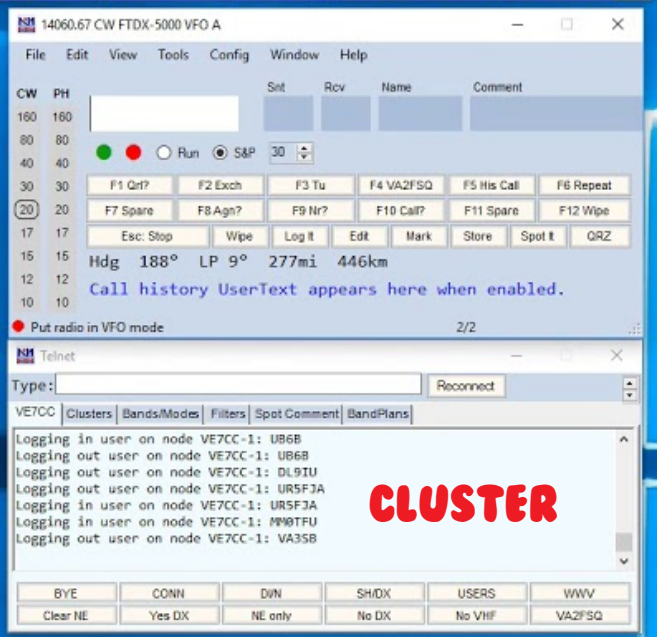


Integración

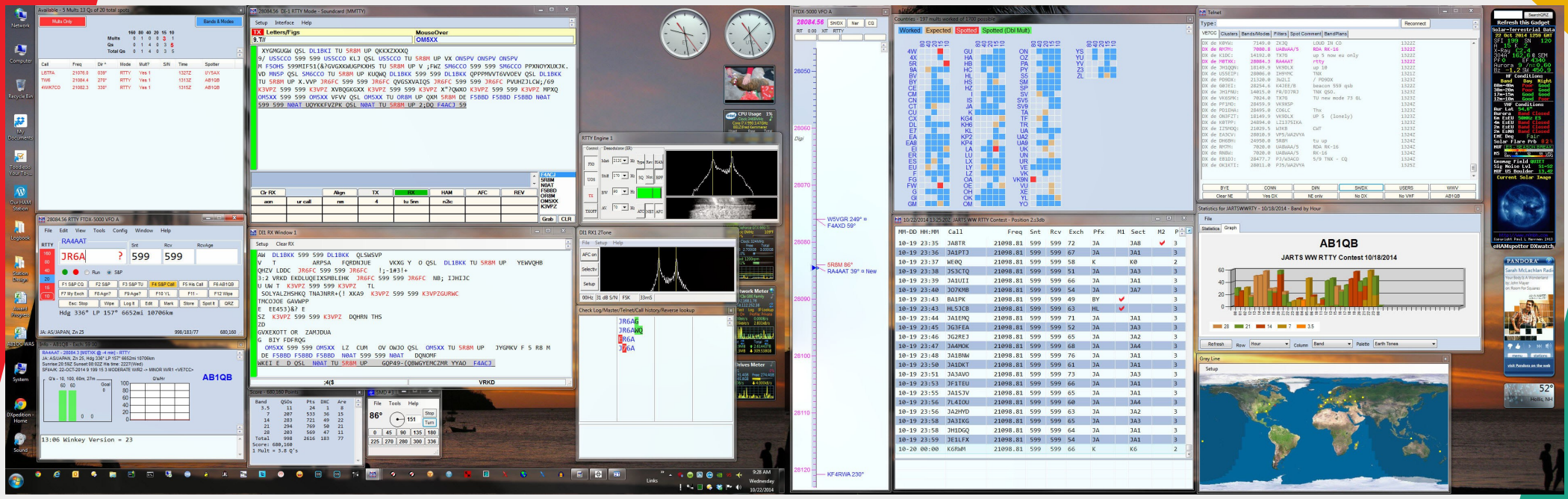
WIN4YAESU



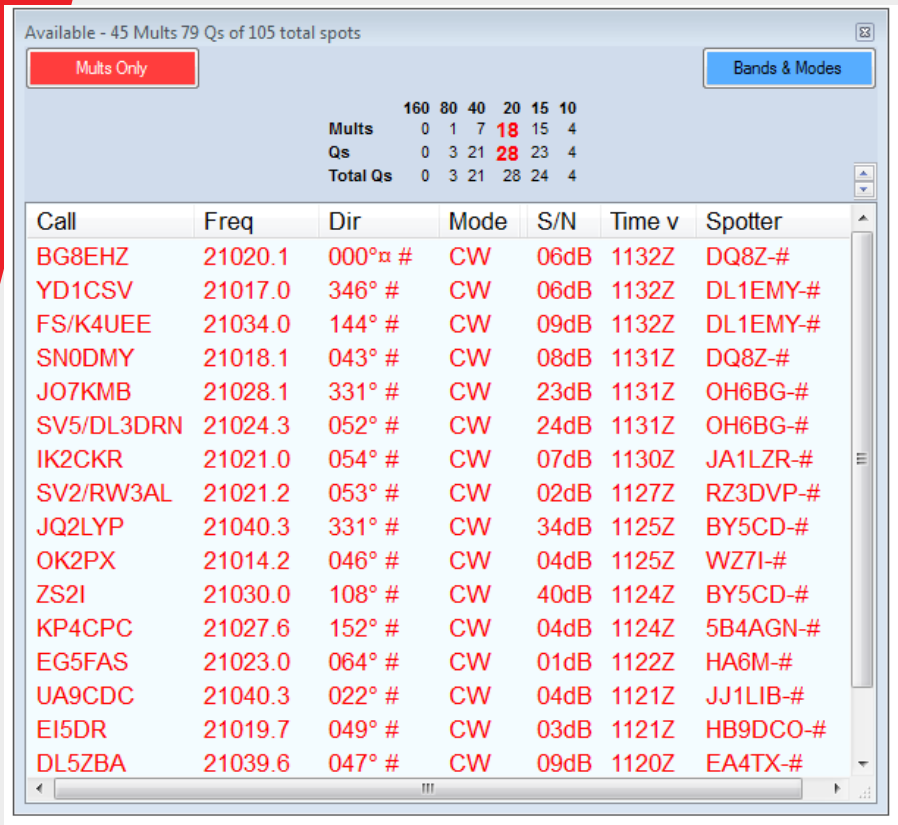


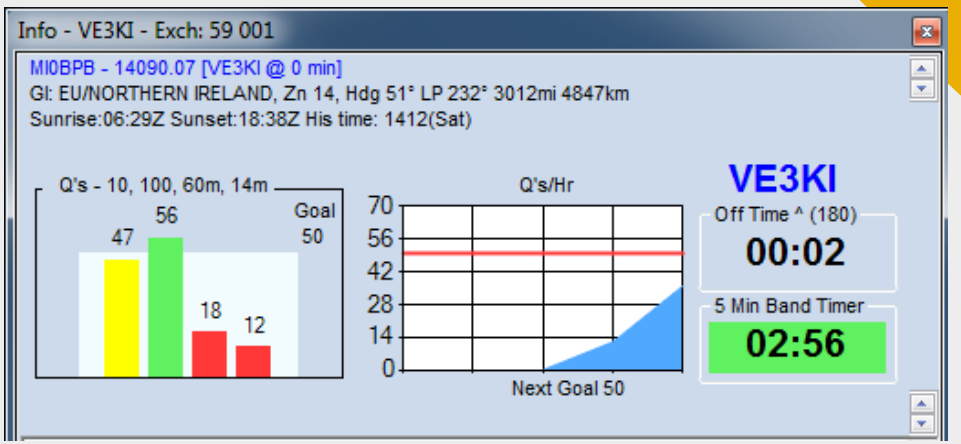


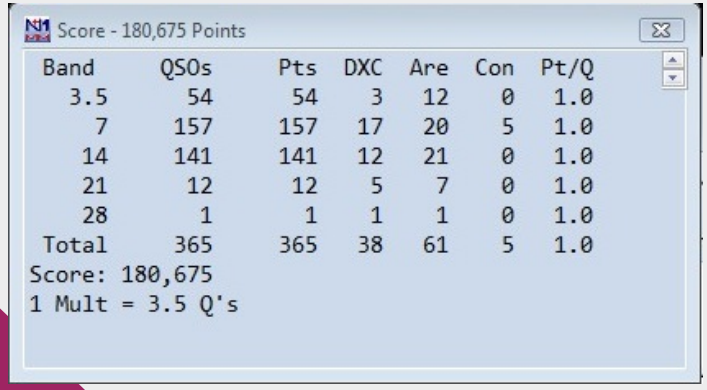
Escalamiento
Flexibilidad

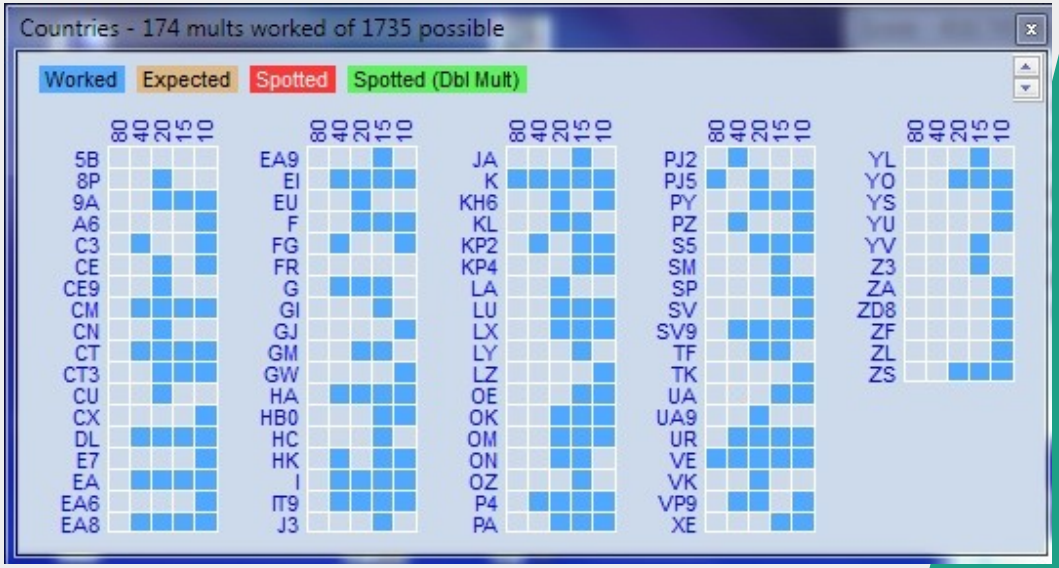


Facilitando la toma de decisiones









Integración en el sistema

- Bases de datos independientes estándar SQLite
- Generación directa CABRILLO
- Exportación ficheros ADIF
- Importación ficheros ADIF
- Exportación fichero CallHistoryFile
- Exportación fichero GOALS
- "UDC" User Defined Contests

Integración en el sistema

- Comunicación por UDP o BCD
  - Con perifericos
  - Con otros equipos
  - Con Log On Line
- Grabación del audio del concurso (QSOrder)
  - Entero (CQ Contests)
  - QSO por QSO (publicación) qsorder.hamradiomap.com
- Comunicación Puertos USB, COM, LPT (CAT, Keyers, Pedales, Band decoders, rotores,...)

SE ACABÓ EL HABLAR. AHORA, AL TAJO