# *OKNO DX SPOTU*

Hal Miller KB1ZQ, Geoff Anderson G3NPA and Jim Hargrave W5IFP

## 1.0 Všeobecně

Okno DX Spot používá vstupy z okna Telnet clusteru k zobrazení přijatých DX spotů.

**Pozn**: Informace o tom, jak poslat DX spot do clusteru najdete v kapitole Vstupní okno deníku.

Operátoři s počítačově řízeným rádiem nebo CAT mohou toto okno použít k částečnému ovládání svého rádia. Kliknutím na spot se rádio přeladí na frekvenci DX spotu a mód odvozený z operátorova bandplánu a umožní rychlý přesun na potřebnou zemi nebo stanici. Poté kliknutím pravým tlačítkem myši v okně se můžeme vrátit na původní frekvenci kliknutím na **Návrat na frekvenci radia 1**. To dělá záchyt stanic, které se objevují na pásmu jednodušší. Nezapomeňte si ověřit značky stanic před jejich zavoláním, protože stanice se pohybují a mohou překrýt stanici, kterou hledáte. DX clustery jsou propojeny přes internet a spoty nejsou vždy přesné.

**Pozn:** Kliknutím na DX spot při stisknuté klávese **Shift** nebo **Ctrl** nyní vysíláte na kmitočtu a módu DX na VFO-B některého z možných SO2V rádií. Tato první verze podporuje jen omezený počet SO2V modelů rádií. Pokud vaše rádio nedělá toto počáteční uvolňování, dejte mi prosím vědět firmu / model a příkaz k nastavení frekvence VFO-B a módu (K4CY@comcast.net). Nezáleží na tom, zda vaše rádio skutečně má druhý nebo sub-přijímač, spíš jestli má dvě VFO, které lze ovládat přes sériový port. Pokud provozujete SO2R, stejnou klávesu **Shift** nebo **Ctrl** + kliknutím na DX spot vysílá na frekvenci spotu a mód na VFO-A nevybraného rádia.

Některé (nebo všechny) položky v tabulce budou barevně podsvíceny s tím, že informace pro tato zvýraznění jsou odvozeny z aktivního deníku, pro zvoleného operátora (y) a pro daný typ QSLingu. Uživatel si vybere operátora a typ QSL z menu v rámci okna Worked Confirmed. DX Spot a Worked / Confirmed budou zobrazené v titulku okna

Spoty jsou zobrazeny pomocí následujících sloupců, které mají uživatelsky definovatelné písmo, barvu a velikost (Vzhled mřížky):

- **?** Dřívější spojení na tomto pásmu a módu a sloupec uživatelů LotW;
- **DX Spot** Volací značka spotované stanice
- **Pfx** Prefix nebo země
- **Freq** Frekvence
- **Comment** Volný formát komentáře
- **Time** Čas odeslání spotu
- **Origin** Volací znak autora spotu

| ? | DX Spot | Pfx | Freq | Comment | Time | Origin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | D2CQ | D2 | 28470.1 | | 16 34 | F1NZC |
| | F3CW | F | 24896.4 | CQ | 16 34 | UT0EA |
| | OE3RIS | OE | 14070.4 | BPSK31 Franz Austria | 16 34 | YO9GSB |
| | LA8PRA | LA | 14070.4 | BPSK31 Egil Norway | 16 35 | YO9GSB |
| | EA1FB | EA | 7083.0 | BARRIOS Y PARROQUIAS | 16 35 | EA1DQA |
| | 5R8KS | 5R | 18144.0 | Giorgio 5 up grazie | 16 38 | IZ7QLY |
| | Z21LS | Z2 | 28500.0 | | 16 39 | IZ5DMB |
| | IZ8CCX | I | 7053.0 | CQ 7 DIPLOMA COTA 1 P. | 16 38 | IT9FWP |

DXSW_1

Konfiguraci okna DX Spotů umožňuje rozsáhlé použití více propojených rolovacích menu.

Kliknutím pravým tlačítkem myši v okně DX Spotů zobrazí pop-up menu, které poskytuje operátorovi různé funkce a přístup k dodatečným pop-up menu.

Jednotlivé šířky sloupců v tabulce DX spotů mohou být změněny, tak aby vyhovovaly uživateli, - umístěním kurzoru na dělící čáru mezi sloupci v záhlaví, tj. mezi DX Spot a PFX nebo komentář a čas. Kurzor se změní na oboustrannou šipku a přidržení levého tlačítka myši a přetažení umožní změnit jejich velikost.

DXSW_2

**2.0 HLAVNÍ MENU**
Mezi hlavní položky menu patří následující funkce:

**2.1 Pozastavit příjem DX spotů**
Tato položka je přepínač a při označení je zobrazení příchozích spotů v okně zastaveno. V záhlaví se zobrazí **On hold**. Při odznačení se zobrazení příchozích spotů obnoví a v záhlaví se obnoví normální zobrazení **DX spotů**.

DXSW_36

Kolečko myši nebo Panel aktivity nyní zmrazí příchozí spoty po dobu 10 sekund. To by mělo dát dost času, aby si uživatel prohlédl historii a kliknul na řádek. Po kliknutí myší se zmrazení zruší. Během tohoto zmrazení jsou příchozí spoty potlačeny.

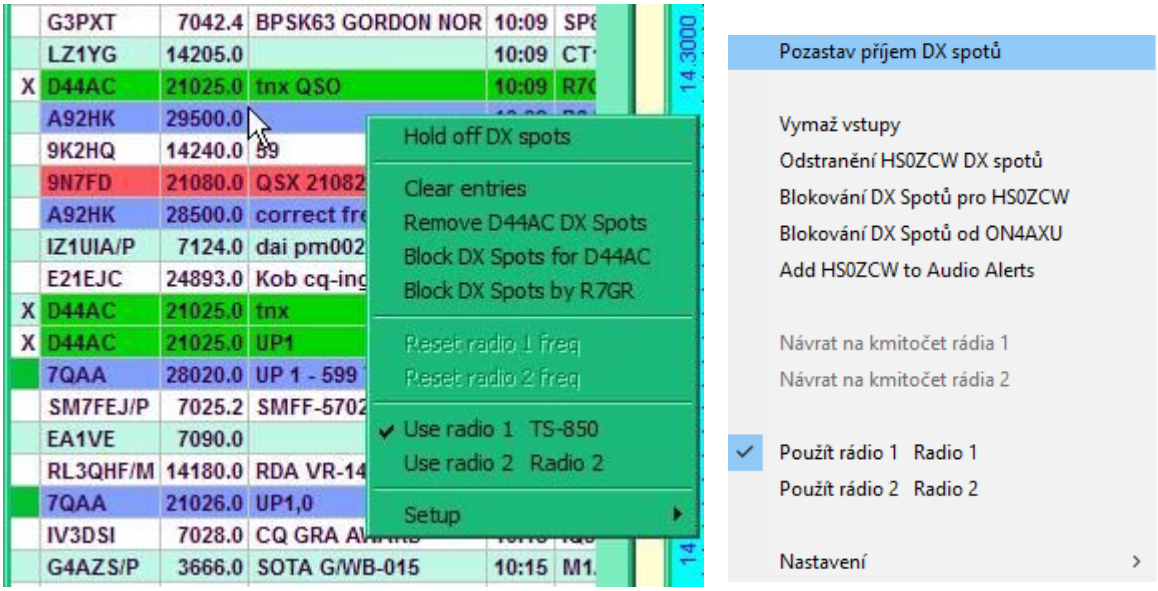
DXSW_35

Ti, kteří využívají windousí konfiguraci myši, kde nereaguje kolečko myši, mohou jednoduše použít posuvník

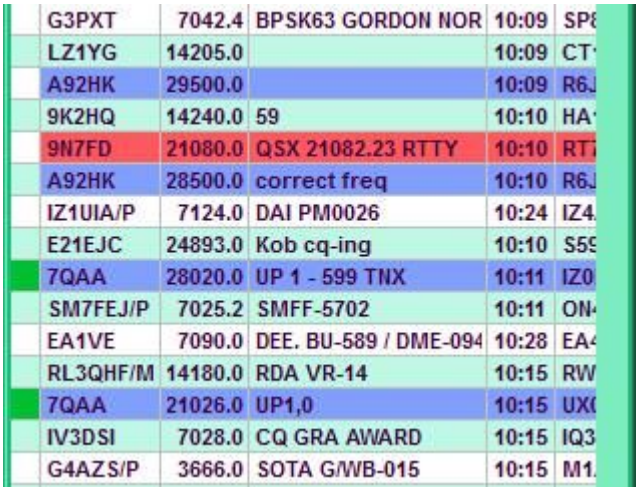
Během doby, kdy software zadržuje příchozí spoty, titulkový pruh okna Telnet změní zobrazení na **Freeze**. Řada bodů zobrazených za slovem **Freeze....** odpočítává zbývající čas zmrazení, které zbývá do automatického uvolnění, pokud nebudou přijata žádná další opatření.

**2.2 Vymaž vstupy**
Vymaže všechny položky z okna DX spotů.

**2,3 Odstranit xxxxx DX Spot**
Pokud jste klikli na určitý DX spot, objeví se následující položka menu, což umožňuje odstranění tohoto konkrétního spotu z tabulky a z bandmapy. V níže uvedeném příkladu byl kurzor kliknutý na D44AC. Výběr této možnosti odstraní všechny výskyty tohoto volacího znaku. Tato akce také odstraní spoty z mapy DX Spotů a příslušné Bandmapy (viz téma Band Map).




DXSW_37 (před)




DXWS_38 (Po)

**2.4 Blokování DX Spotů pro xxxxx**
Uvedené DX volací znaky budou z okna DX spotů filtrovány. Chcete-li blokovat spoty pro vložený volací znak, klikněte pravým tlačítkem myši na položku DX spotu a pak klikněte na **Blokování DX spotů pro xxxxx** a volací znak bude zařazený do příslušného seznamu. Viz též odstavec Blokovací Filtry na konci tohoto tématu.

**2.5 Blokování DX Spotů od xxxxx**
DX spoty od uvedených značek budou filtrovány. Chcete-li blokovat spoty od vložených volacích značek, klikněte pravým tlačítkem myši na položku DX Spotu a pak klikněte na **Blokování DX spotů od xxxxx** a volací znaky budou zařazeny do příslušného seznamu. Viz také téma **Blokovací Filtry** na konci této kapitoly.

**2.6 Návrat na kmitočet rádia 1 (nebo 2)**
Resetuje radio (buď #1 nebo #2) na poslední kmitočet používaný před výběrem spotu. Například jste na čisté frekvenci, když potřebná země vyskočí na jiném kmitočtu nebo dokonce na jiném pásmu. Kliknutí na spot změní pásmo / frekvenci, uděláte DX stanici a potom klikněte na **Návrat na kmitočet rádia** a budete vrácený na původní frekvenci. Samozřejmě, že tato funkce vyžaduje rádio, které je řízeno Loggerem32.

V položce menu se objeví frekvence, na kterou bude rádio vráceno.

### 2.7 Použít rádio 1 nebo 2
Umožňuje uživateli ručně přepnout na "aktivní" rádio. Zatržení potvrdí, které je rádio "aktivní".

### 2.8 Menu Setup
Položka menu Setup zobrazí další pop-up menu, které poskytuje obsluze možnost vybrat další čtyři pop-up menu a tři další funkce.

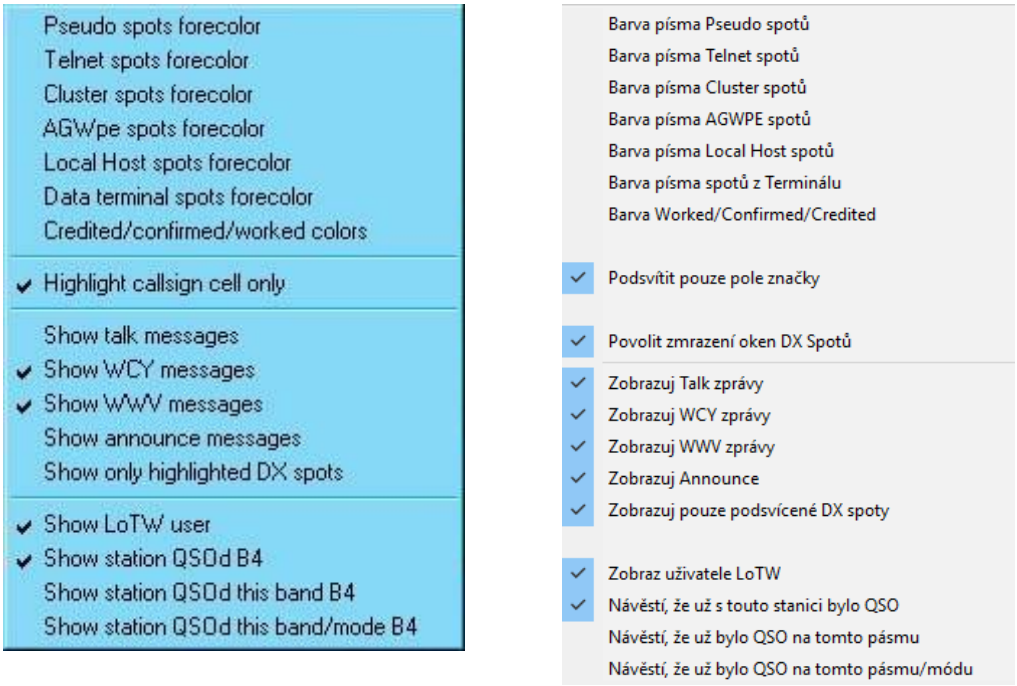
DXSW_3

#### 2.8.1 Volací značky
Toto pop-up menu umožňuje uživateli zobrazit další pop-up menu s cílem vytvořit značky, které mají být používány na kartě Telnet & Cluster, okna Local Host Telnet clusteru a okna Data Terminalu.

DXSW_4

Kliknutím na některou z voleb se zobrazí dialogové okno, umožňující uživateli zadat volací znak který má být použit pro vybranou kartu, panel nebo okno Data Terminal.

#### 2.8.2 Zobrazení
Toto menu umožňuje uživateli vybrat různá barevná schémata a výběr zpráv na "individualizování" okna DX spotů




DXSW_5

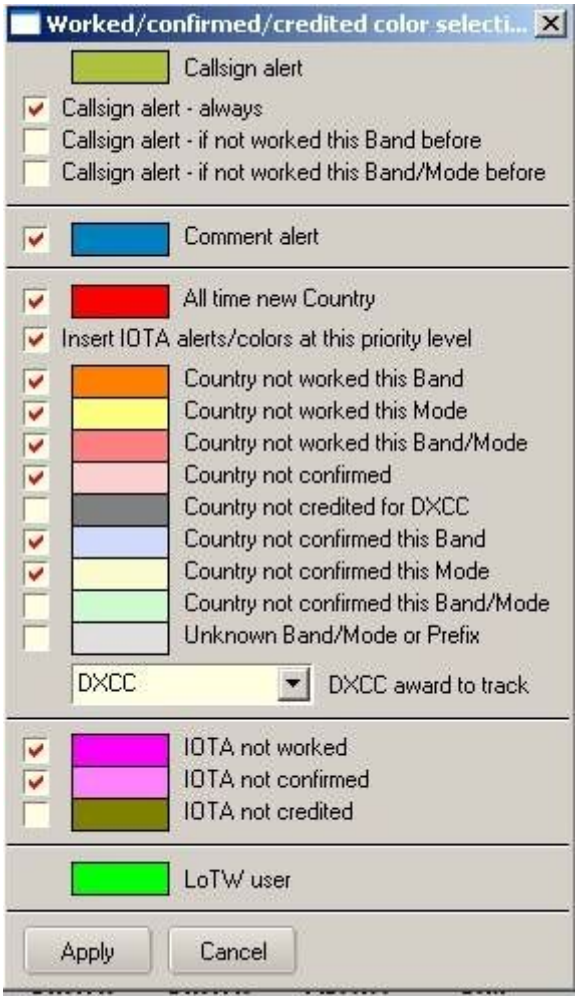
# Barvy

Volba barvy popředí Pseudo, Telnet, cluster nebo Data Terminal spotů zobrazí okno pro výběr barev, které umožňuje uživateli vybrat jednotlivé barvy popředí (písma).

**Barvy Worked / Confirmed / Credited**

Volbou **Barva Worked / Confirmed / Credited** se otevře okno, kde se nastaví barvy pozadí, které mají být použity v okně DX Spotů pro každý spot, který splňuje zadaný výběr. Barva se zobrazí v závislosti na Bandplánu uživatele ke zjištění pásma a módu. Volba barev se provádí pomocí okna standardní volby barev Windows, kliknutím pravým tlačítkem myši na barvy, které mají být vybrány.

Jedinou výjimkou z výše uvedeného je volba uživatelské barvy LoTW. V tomto případě je podsvícení aplikováno na "?" (levý) sloupec v DX Spot okně.




DXSW_6

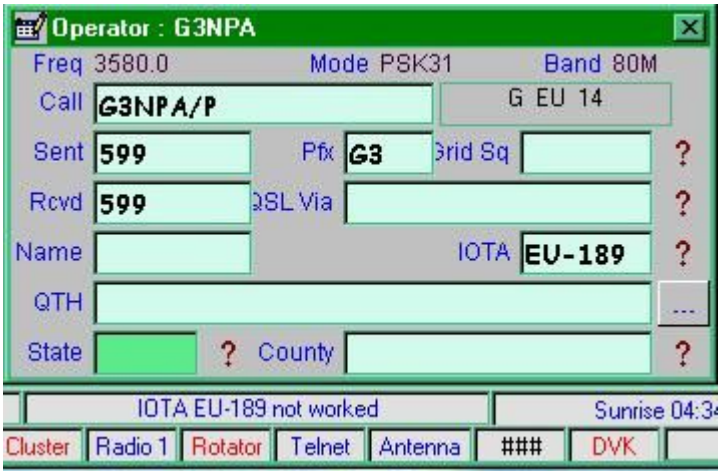
Zaškrtávací políčka vlevo umožní uživateli určit, které barvy pozadí se zobrazí. Na příklad, v případě, že uživatel nepotřebuje zdůraznit **Země nepotvrzené**, pak může jednoduše tuto volbu barev zrušit.

Položka 6 v horní části tabulky je dána výběrem provedeným v panelu pod vstupem pro neznámé pásmo / mód. V tomto konkrétním příkladu barva zvýraznění **Country not credited DXCC_MIXED**. Všimněte si, že **Credited** a **Confirmed** není totéž. **Confirmed** indikuje, že jste dostali od protistanice v nějaké formě potvrzení QSO. **Credited** znamená, že spojení bylo uznáno a zahrnuta do vašich kreditů pro diplomy.
Označení druhé varianty zhora dá možnost vložit barvy podsvícení **IOTA not worked / confirmed / credited** do prioritního vyhledávání na této úrovni. Je-li zaškrtnuto, Logger32 zvýrazní v pořadí Nová země; IOTA not WKD; IOTA not CFMD; IOTA not credited: Country not worked na tomto pásmu atd..

Viz také témata Award Tracking a ukázat jen Zvýrazněné DX spotů.

Zvukové alarmy a barvy zvýraznění DX spotů byly zavedeny i pro IOTA spoty. Jako vedlejší produkt tohoto kódu, změna pole IOTA ve vstupním okně deníku (vyplněné buď ručně nebo automaticky) zobrazí status IOTA Want / Need v druhém okně (zleva) na horní stavové liště (pouze v případě že není zobrazen text DX Want / Need), jak je vidět v níže uvedeném příkladu. Zprávy Want / Need a barva zvýraznění mají následující přednost:

- DX;
- IOTA,
- WPX Want / Need (Chci / potřebuji)




DXSW_7

**Podsvícení pouze buňky volací značky**
Změní podsvícení celého řádku na podsvícení pouze sloupce značky

DXSW_8

**Zobrazit talk zprávy**
Diskusní zprávy budou zobrazeny v okně DX Spotů.

**Zobrazit WCY zprávy**
WCY zprávy budou zobrazeny v okně DX Spotů.

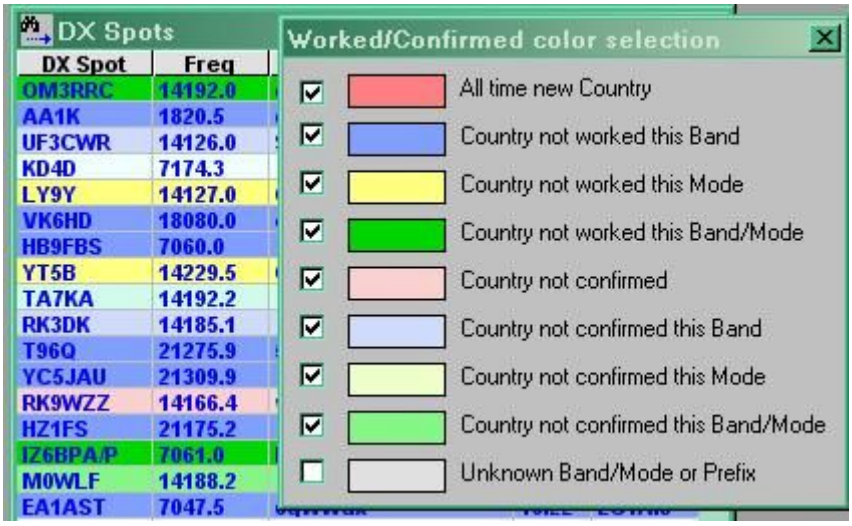
**Zobrazit WWV zprávy**
WWV zprávy budou zobrazeny v okně DX Spotů.

**Zobrazovat oznamovací zprávy**
Oznamovací zprávy budou zobrazeny v okně DX Spotů.

**Zobrazit pouze zvýrazněné DX spoty**

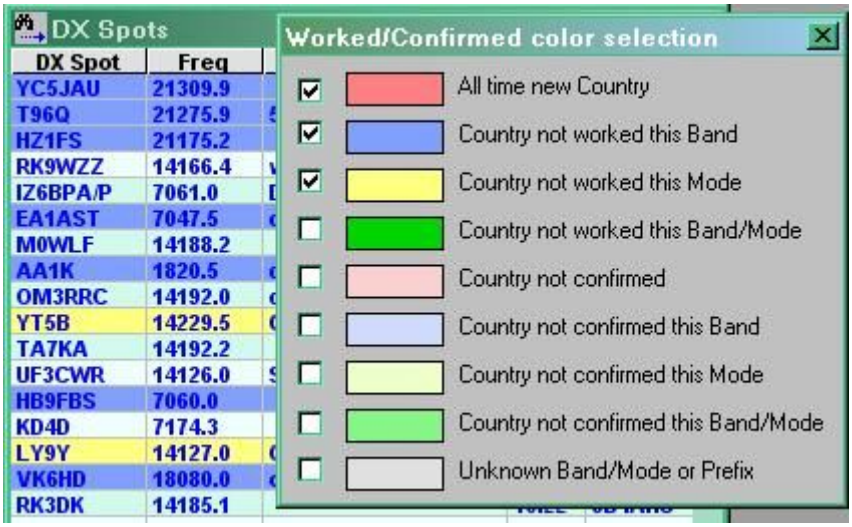
(Všimněte si, že screenshoty DXSW_9, 10 a 11 níže byly provedeny v mírně odlišné podobě od aktuálního výběru barev a oken DX Spotů)

Při výběru z menu **Zobrazení** může uživatel vybrat, které DX spoty se zobrazí. Tato nabídka jde ještě o krok dále a odstraní ze seznamu DX Spotů všechny zbývající nevyužité zvýrazněné spoty. Snímky obrazovky níže ukazují účinky obou položek menu:



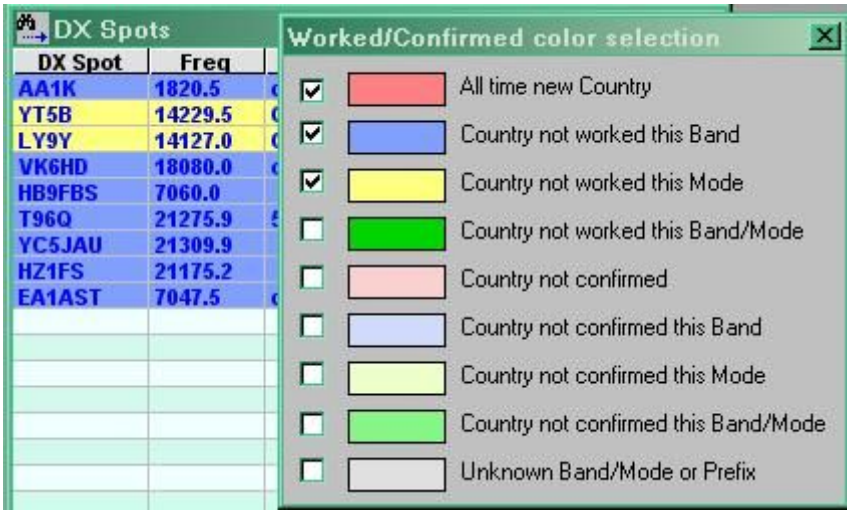
DXSW_9

Vybrané všechny barvy pozadí. **Pozn:**, všechny, ale jeden ze spotů byl barevně odlišené podle tabulky na boku



DXSW_10

Tento snímek ukazuje vliv jen tři vybraných barev pozadí. Datové spoty jsou stejné jako výše (ale ne ve zcela stejném pořadí). Všimněte si, že nepodbarvené spoty jsou i nadále zobrazrné ve výpisu



DXSW_11

Tento snímek ukazuje účinek výběru **Zobraz pouze zvýrazněné DXspoty**. Data spotů jsou stejná jako v obou výše uvedených příkladech, ale nyní jsou zobrazeny pouze zvýrazněné spoty.

**Zobrazit uživatele LotW**
Zde si uživatel může vybrat k zobrazení, že o stanici je známo, že je uživatel LotW. Tento stav je indikován pomocí barvy zvýraznění ve (zcela levém) sloupci tabulky DX Spotů

Chcete-li zvolit barvu zvýrazňující LoTW uživatele, klikněte pravým tlačítkem do okna DX Spotů, pak klikněte levým tlačítkem SETUP | ZOBRAZENÍ | CREDIT / CONFIRMED / WORKED COLORS

Pro zapnutí / vypnutí upozornění LoTW uživatele v okně DX Spotů klikněte pravým tlačítkem v okně DX Spotů, pak levým tlačítkem **Nastavení | Zobrazení | Zobraz uživatele LOTW**

Pro zapnutí / vypnutí LoTW upozornění v Band Map systému Windows, klepněte na tlačítko CONFIG | SHOW LOTW USER

**Zobraz stanice udělané dříve**
Zde si uživatel může vybrat k zobrazení jestli se stanicí pracoval dříve. Tento stav je indikován "X" ve sloupci "?" tabulky DX Spotů

Uživatel má čtyři možnosti, které ukazují:

1. Se stanicé bylo QSO dříve na libovolném pásmu
2. Se stanicí bylo QSO dříve na konkrétním pásmu
3. Se stanicí bylo QSO dříve na konkrétním pásmo / módu, nebo
4. Žádný (Neoznačená žádná volba).

Na obrázku níže je vidět, že s 9K2ZZ bylo pracováno na 20m, ale ne na 40m. Barevné zvýraznění ve sloupci "?" také ukazuje, že 9K2ZZ je uživatel LotW.

DXSW_12

**Slovo varování.**
Tyto možnosti využívají informace obsažené v souboru **bandmode.db** a v deníku k odvození statusu **pracoval se značkou dříve**. Podle typu podmínek závodů, bandplány obvykle nedodržují správný mód a ten by nemohl být stanoven pomocí softwaru pro konkrétní spot a proto nelze označit značku správně, pokud je použita možnost pásmo / mode.

**2.8.3 Sloupce**
Čtyři hlavní položky jsou přepínače, při označení, se zobrazí zadaný sloupec v okně DX Spotů. Není-li položka menu zaškrtnutá, sloupec se nezobrazí.

Při označení **Zobrazit plný název země** se změní záhlaví sloupce **Pfx** na **Country** a sloupec zobrazí celé jméno země.

DXSW_13

### 2.8.4 Zobraz Tool-tipy

Volba **Zobraz Tooltipy** otevře panel, který umožňuje operátorovi přizpůsobit Windows tool-tipy. Je-li kurzor umístěn nad volacím znakem ve sloupci DX spotu, prefix země, název země, CQ zóna, kontinent, status země (potřebná na pásmu, nová země, nepotvrzená) a uplynulý čas spotu se zobrazí jako Windows Tool-tip.

DXSW_14

**Zobrazit veškeré detaily**

Je-li tento řádek označený zobrazí se více informací. Zobrazí značku autora spotu, značku spotované stanice a kmitočet spotu na prvním řádku. Na druhém řádku se zobrazí prefix spotované stanice, země, CQ zóna a kontinent. Třetí řádek, pokud vůbec, zobrazí status potřebnosti spotované stanice pro operátorai, např. Je třeba na 17m.

Není-li tento řádek zaškrtnutý, zobrazí se pouze prefix spotované stanice, země, CQ zóna a kontinent. Druhý řádek, pokud existuje, zobrazí status potřebnosti spotované stanice pro operátora. Např Je potřeba vat na 17m.

**Zobrazit uplynulý čas**

S touto volbou označenou bude tooltip zobrazovat čas, který uplynul od poslání DX spotu.

DXSW_15

**Font a barva písma Tooltipu**

Nastaví písmo a barvu tooltipu pomocí standardního okna nastavení písma ve Windows.

**Barva pozadí Tooltipu**

Nastavuje barvu pozadí tooltipu pomocí standardního výběru barev ve Windows.

## 2.8.5 Zvukové upozornění

**Povolit zvuková upozornění**

V tomto pop-up menu mohou být vybrány různé zvukové výstrahu které zaznějí, když se v okně DX spotů objeví spot, který splňuje zadaný výběr. Přehrávané WAV soubory vychází z Bandplánu uživatele podle zjištěného pásma a módu. Vybrané soubory budou přehrávat pouze tehdy, když je zaškrtnutý malý checkbox.

**Výstraha pro volací značku (y)**

To umožňuje obsluze být upozorněni na konkrétní stanici. Například, pokud operátor hledá KC4AAA , vloží tuto značku do seznamu spolu s ostatními značkami oddělenými čárkami. Když se objeví spot s touto značkou, zazní zvukový výstražný signál.

To bude také akceptovat shody zástupných znaků a lze použít následující syntaxi:

- **Plná značka** - G3NPA, K4CY, etc
- **Plný prefix** - P5, VP8 \ SH, etc

- **volací značky začínající** - UA9V*, UA9X*, atd
- **volací značky končící** - *CY, *NPA, atd.
- **částečná značka obsahující** - *2008*

**Provozní poznámky:**

**Pozn: 1**. Zvukové záznamy nejsou přehrávané, pokud se vysílá pomocí zvukové karty.

**Pozn: 2**. Možnost divoká karta 4 musí být použita uvážlivě. Vezměme si jako příklad uvedení *CY - Výstraha zazní v případě, že značka obsahuje písmena CY, takže zní při následujících značkách - CY0XX, K4CY, K4CYA, atd. atd

**Pozn: 3**. upozornění na volací značku musí být povoleno zaškrtnutím jedné ze tří možností v horní části tabulky. Tyto volby budou mít přednost před ostatními nastaveními zvukových upozornění na uvedené značky.

Pořadí, ve kterém jsou zvukové záznamy stanoveny nemůže být změněno; nicméně, zatímco pořadí přednosti nelze změnit, může uživatel nyní odstranit položky ze seznamu (odškrtnutím položky). Například, odznačit nový stát - toto pásmo, nová zem - tento mód a nová země - toto pásmo a mód v tomto pořadí:

- Úplně nová Země
- nepotvrzené
- nepotvrzeno toto pásmo
- nepotvrzený tento mód
- nepotvrzené toto pásmo / móde
- Neznámé

**Pozn:** použití výše uvedeného příkladu bude stále efektivně zobrazovat tyto kombinace pro pásma / mód neudělané - nejsou-li udělané nemohou být potvrzené!

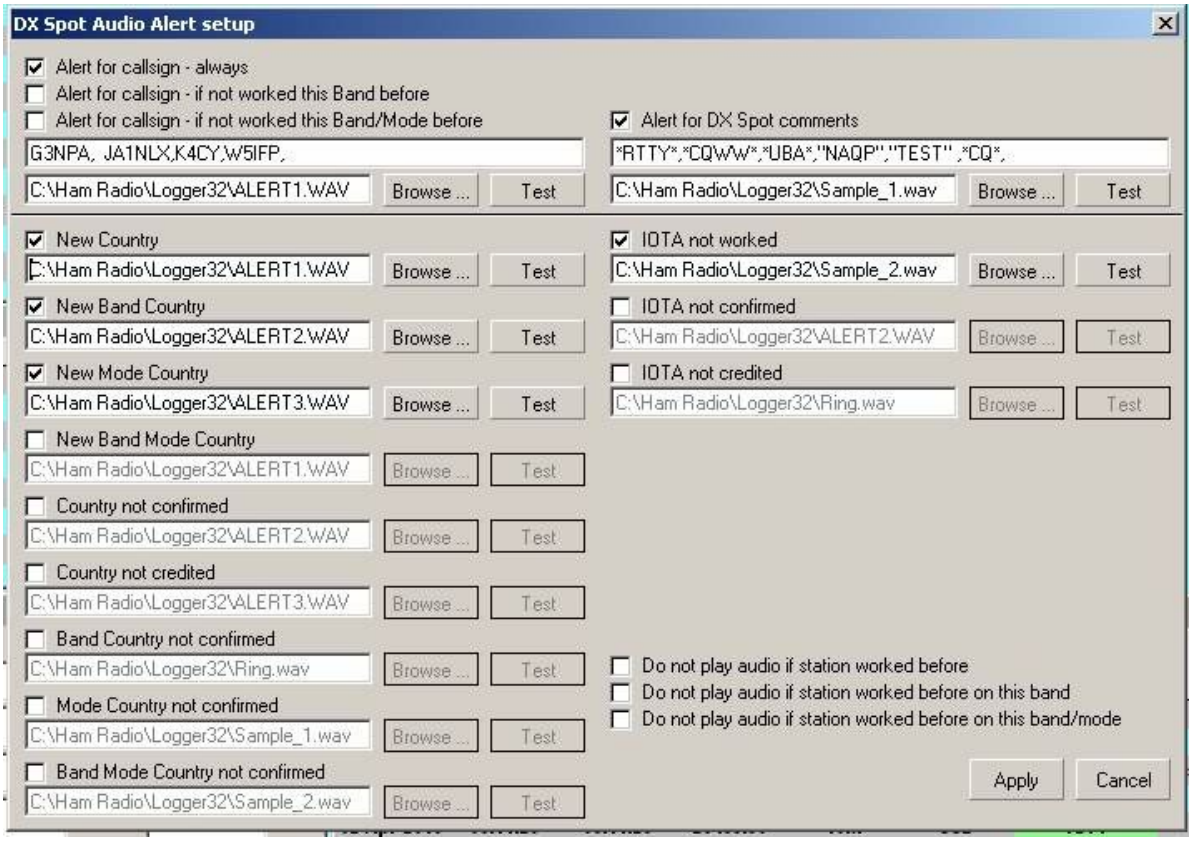
Audiovýstrahy lze potlačit výběrem jedné z možností uvedených v pravém dolním rohu tabulky **Setup DX Spot audio alert**. Použijte tyto nové možností k potlačení zvukových upozornění, pokud je stanice Worked/Band/mode. Všechny zvukové výstrahy s výjimkou výstrahy pro volací značku a upozornění na komentář budou potlačeny.

**Výstraha pro komentáře DX Spotu**

To umožňuje operátorovi být upozorněni, když je detekován určitý text v komentáři DX Spotu, např. contesty a módy.

**Upozornění na IOTA**

Operátor má k dispozici tři katekorie výstrahy IOTA.

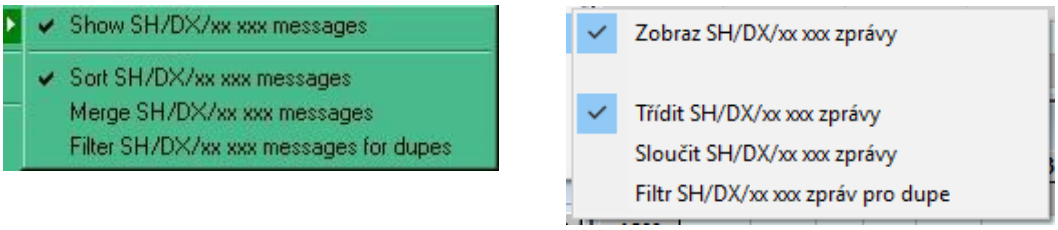



DXSW_16

Další čtyři položky tohoto pop-up menu jsou přepínače, které při označení aktivují následující funkce. Není-li tato položka menu označená, není tato funkce k dispozici.

**Přehrát výstražné tóny pro Talk zprávy**
Tato nabídka je přepínač. Pokud je zaškrtnuto, soubor s názvem RING.WAV se přehraje ve stylu "vyzváněcí tón" vždy, když je zpráva "talk" přijata z DX clusteru.

## 2.8.6 SH / DX / XX xxx Zprávy




DXSW_17

Zde je návod, jak by to mělo fungovat:

**Zobraz SH/DX/xx xxx zprávy** - Totu jednoduše zapíná / vypíná odesílání SH/DX zpráv do okna DX spotů. Jestli tato volba není zaškrtnutá, možnosti pod ní nemají žádný vliv. To poskytuje možnost NEzobrazovat informace z DX Spotů po příkazu **SH/DX/xx** do clusteru z okna DX Spotů. To je pro ty, kteří chtějí sbírat informace v okně Telnet, ale nemajík dispozici informace ze seznamu DX spotů.

**Třídit SH/DX/xx xxx zprávy** - Pokud je tato možnost označená, zprávy z uživatelského příkazu **SH/DX** jsou řazeny v chronologickém pořadí a připojeny k dolní části okna DX spotů ..

**Sloučit SH/DX/xx xxx zprávy** - Pokud je tato možnost zaškrtnuta a možnost **Zobrazit SH/DX zprávy** také, zprávy z uživatelského příkazu SH/DX jsou řazeny (bez ohledu na druh nastavení SH/DX volby) a připojeny do zápisů v okně DX spotů.

**Filter SH/DX/xx xxx zpráv pro dupe** - Pokud je tato volba a volba **Zobraz SH/DX zprávy** označena, duplicitní zprávy jsou filtrovány a nejsou odesílány do okna DX spotů.

**Poznámka:** Pokud je zaškrtnuta volba **Zobraz SH/DX zprávy** a žádná jiná možnost není označena, výsledné zprávy z uživatelského příkazu **SH/DX/xx xxx** jsou připojeny do okna DX spotů jako přijaté z Telnet/Cluster (v obráceném chronologickém pořadí, jak to bylo původně.).

## 2.8.7 Blokovací Filtry

To umožňuje blokovat DX spoty ze spotujícího kontinentu, do cílového kontinentu, podle pásma nebo módu. Například operátor, který nechce vidět spoty z Evropy z důvodu evropského contestu, může blokovat všechny spoty z Evropy výběrem záložky **Spotting Continent** a zatržením políčka **Europe**. Pokud operátor nemá zařízení pro 6 metrů, může přejít na kartu **Band** a zatrhnout pole **6M** a blokovat tyto spoty. Kromě toho filtry DX, Originator a Comment umožní další specifické filtrování.

V případě, že pásma nebo módy, které chcete blokovat, nejsou uvedeny v seznamu pásem nebo módů, pak musí být tabulka BandMode upravena, aby byly tyto pásma a módy přidány. Jinými slovy, pokud chybí pásmo/mód ujistěte se, že se tyto pásma a módy objeví v tabulce BandMode. Pokud je uživatel nechce přidat do zobrazení statistik, pak označte v tabulce BandMode "N": ve sloupci Stats pro tyto nové položky.

V níže uvedeném příkladu jsou zajímavé DX spoty pocházející z Evropy
.

DXSW_18

- do všech destinací

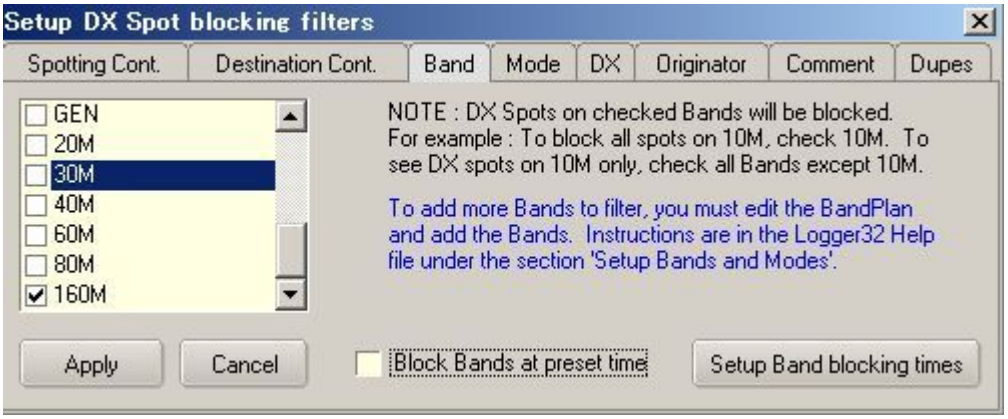
DXSW_19

V níže uvedeném příkladu jsou blokovány DX spoty pocházející ze Severní Ameriky a do cíle v Severní Americe.

DXSW_18A

DXSW_19A

... ale ne na 160M ...



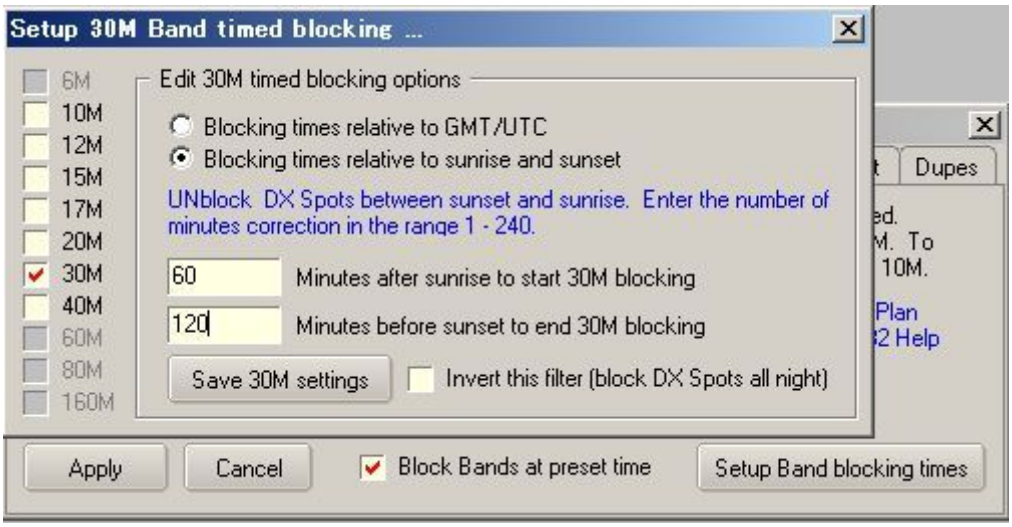

DXSW_20

Jsou k dispozici další možnosti. Označte **Block band at preset time** a stiskněte tlačítko **Setup Band blocking times**. Označte pásmo, které chcete nastavit. Nastavení uložte tlačítkem **Save xxM setting**.

V následujícím příkladu jsou DX spoty na 30M blokovány mezi 06:00 UTC a 00:00 UTC

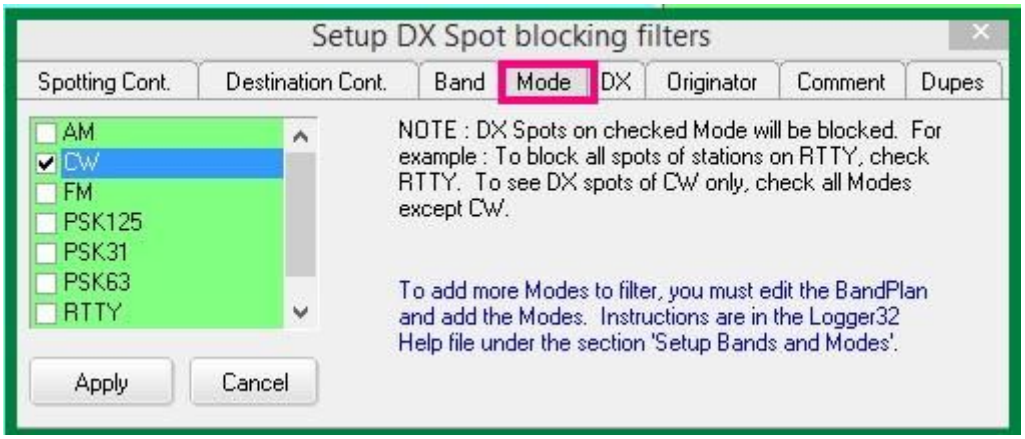
DXSW_20A

V následujícím příkladu jsou DX spoty na 30M blokovány mezi 60 minutami po východu slunce a 120 minutami před západem slunce. Je-li zaškrtnuto **Invert this filtr (block DX Spots all nights)**, jsou spoty na 30M blokovány mezi 30 minutami po západu a 120 minutami před východem slunce.



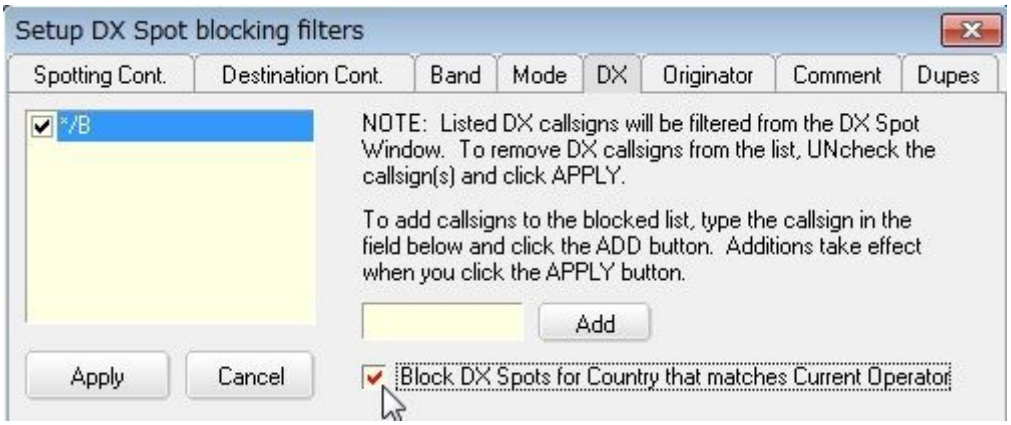
DXSW_20B

nebo CW.



DXSW_21

... Případně jakýkoliv obtěžující DX značky



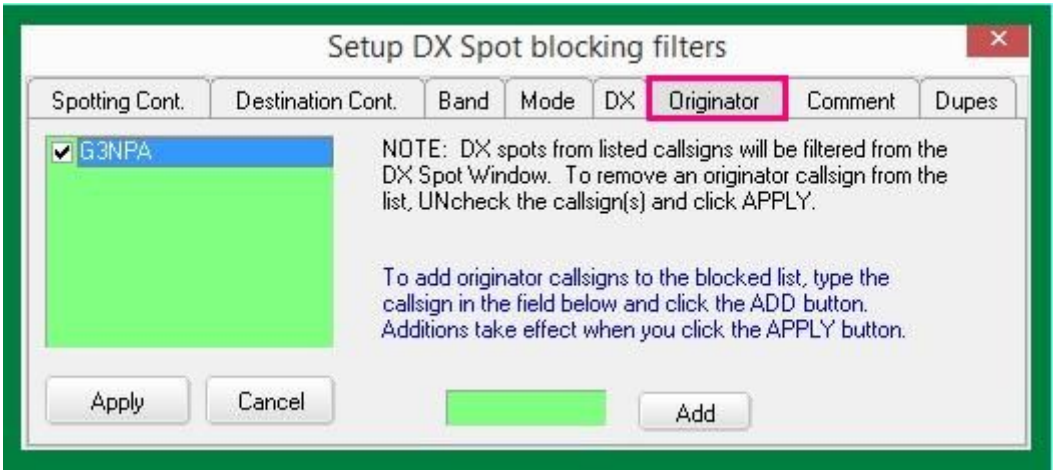

DXSW_22

Tento blok DX Spotů podle značky bude akceptovat zástupné znaky

- Přidání k volací značce **K4*** bude blokovat všechny DX spoty, které mají značku začínající **K4.**
- Přidání k volací značce ***/B** bude blokovat všechny DX spoty, které mají značku končící **/B**.
- Přidání ***XX*** místo značky, bude blokovat všechny DX spoty, které mají značku obsahující **XX**.

Pokud je označeno **Block DX Spots for country that matches Current Operator**, pak všechny DX spoty pro zemi, která odpovídá současnému operátorovi jsou blokovány.

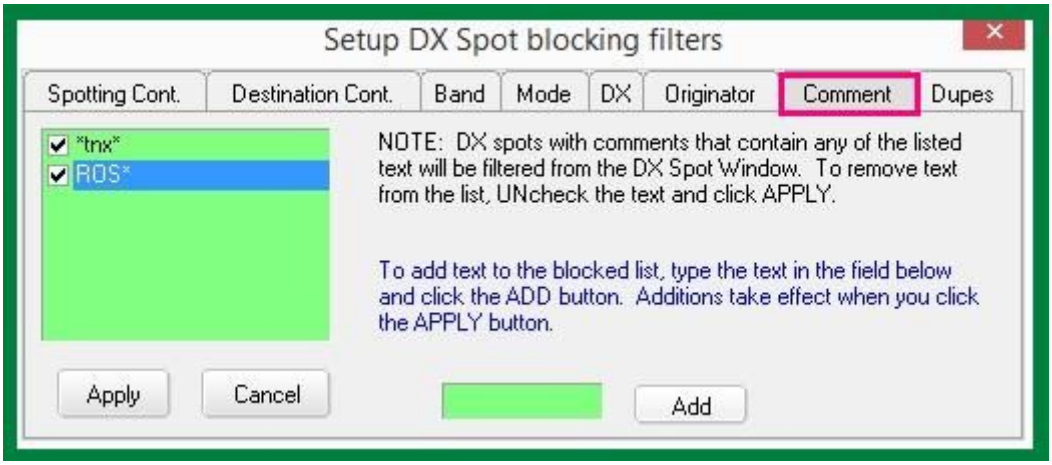
**Příklad:** Pokud je aktuální operátor JA1NLX, pak všechny DX spoty pro JA jsou blokovány, i dokonce autora self-spottingu!




DXSW_23

Všimněte si, že všechny parametry stanovené pomocí těchto doplňkových oken jsou zapamatovány mezi seancemi Logger32 a zůstanou v platnosti, dokud nebudou změněny nebo odstraněny.

Dokonce i spoty s nepříjemnými poznámkami mohou být odstraněny.



DXSW_24

Může být použita filtrace komentáře, která nerozlišuje malá a velká písmena a divoké karty. Filtrovaný text nesmí obsahovat čárku.

**Příklady:**

- ***text** pro komentář končící textem
- **Text*** pro komentář začínající textem,
- ***Text*** pro komentář, který obsahují text.

**Pozor** - pokud jednoduše použijete samotný symbol "*" , budou odfiltrovány VŠECHNY DX spoty a v seznamu se nic neobjeví. Použijte to s opatrností!

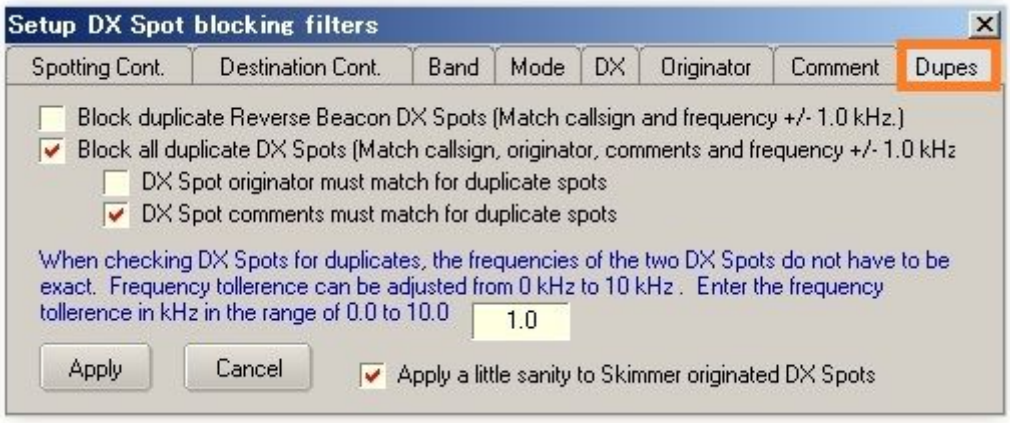
To umožní zobrazení více spotů pro DX expedice a soutěžní stanice pracující různými módy na stejném pásmu, zatímco stejný provoz blokují.

Duplicitní spot nelze jednoduše odstranit. To přepíše starší položky v okně DX Spotů. Vzhledem k tomu, že okna DX Spot je řazeno chronologicky, nejaktuálnější/nedávné DX Spoty jsou vždy viditelné.

Zatržení obou **Block duplicate RBN Spots** a **Block all duplicate DX spots** nedělá nic, ale ušetří mnoho cyklů CPU. Pokud máte specifickou potřebu blokovat RBN spoty a Telnet / cluster spoty ne, pak byste měli zatrhnout pouze možnost **Block all DX spots**.

**Apply little sanity to Skimmer organize DX spots**. Označení této volby udělá dvě věci:

- Je zpracováván pouze třetí skimmerový spot pro stanici - to je pokus odstranit četné falešné nebo skimmerem falešně generované značky
- Poté, co je zpracován třetí DX Spot pro stanici, její značka nebude přijata ke zpracování po dobu dalších 60 sekund a to pouze po absolvování tří pokusů.



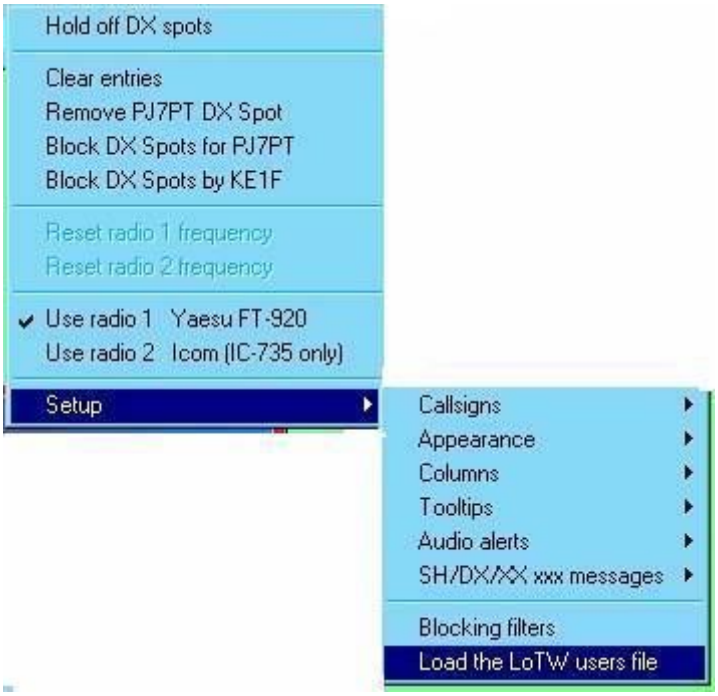
DSXW_25

### 2.8.8 Nahrej soubor uživatelů LotW

To dává možnost stahovat a vytvořit nebo aktualizovat uživatelem vybrané databáze ve výchozím adresáři Logger32. Tato funkce umožňuje stahování jakéhokoliv vhodně formátovaného souboru z Internetu nebo archivu uživatelů.

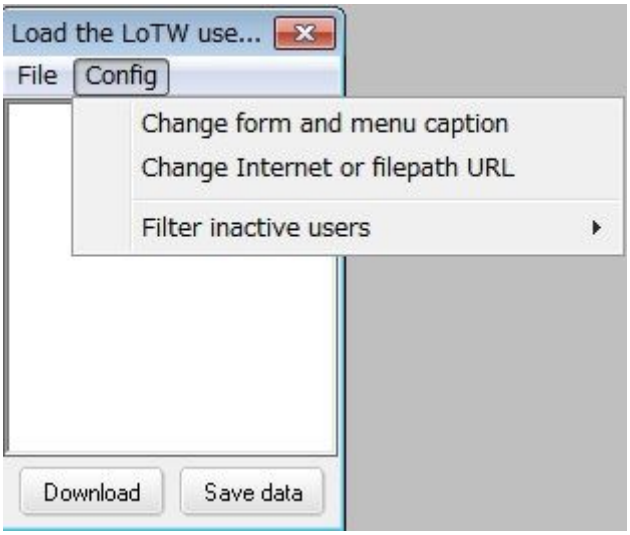
**Poznámka:** Logger32 používá výchozí soubor uživatelů LoTW. Následující příklady ukazují proces pro aktualizaci LoTW a reprezentují proces pro každou uživatelem definovanou databázi.

Chcete-li stáhnout nejnovější seznam uživatelů LoTW, klikněte pravým tlačítkem v okně DX Spotů a klikněte levým tlačítkem na **SETUP | LOAD LOTW users file**. (nahrej soubor uživatelů LOTW)



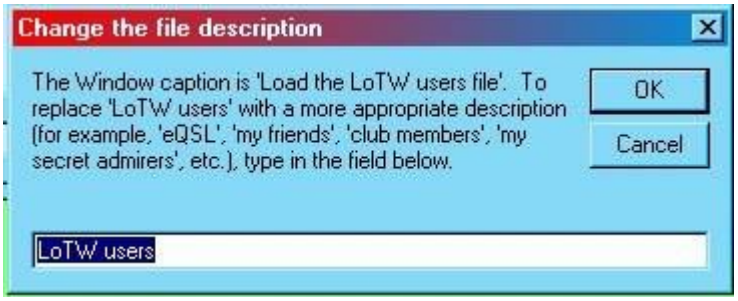

DXSW_26

To otevře tabulku, kde si můžete aktualizovat seznam kliknutím na tlačítko <**Download**> a poté na tlačítko <**Save data**>. Položka menu **Config** umožňuje uživateli změnit název a údaje za jiný seznam.




DXSW_27

Volba **Change form and menu caption** vyvolá další dialogové okno. Zadejte název seznamu: Příklad: uživatelé LoTW, uživatelé eQSL atd




DXSW_28

Jakmile vyberete jméno, musíte definovat zdroj pro seznam uživatelů výběrem položky menu **Change Internet URL nebo cestu k souboru**. Tím se vyvolá okno, kde můžete zadat internetovou adresu nebo místní cestu k souboru. Postupujte podle příkladů formátu zobrazených v okně.

DXSW_29

nebo můžete použít následující adresu

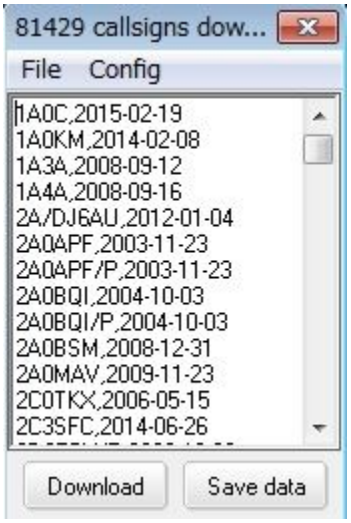
DXSW_29A

Jakmile uživatel vložil jméno a adresu, zvolte tlačítko <**Download**> a počkejte, dokud se okno naplní, pak stiskněte tlačítko <**Save data**>.

DXSW_30

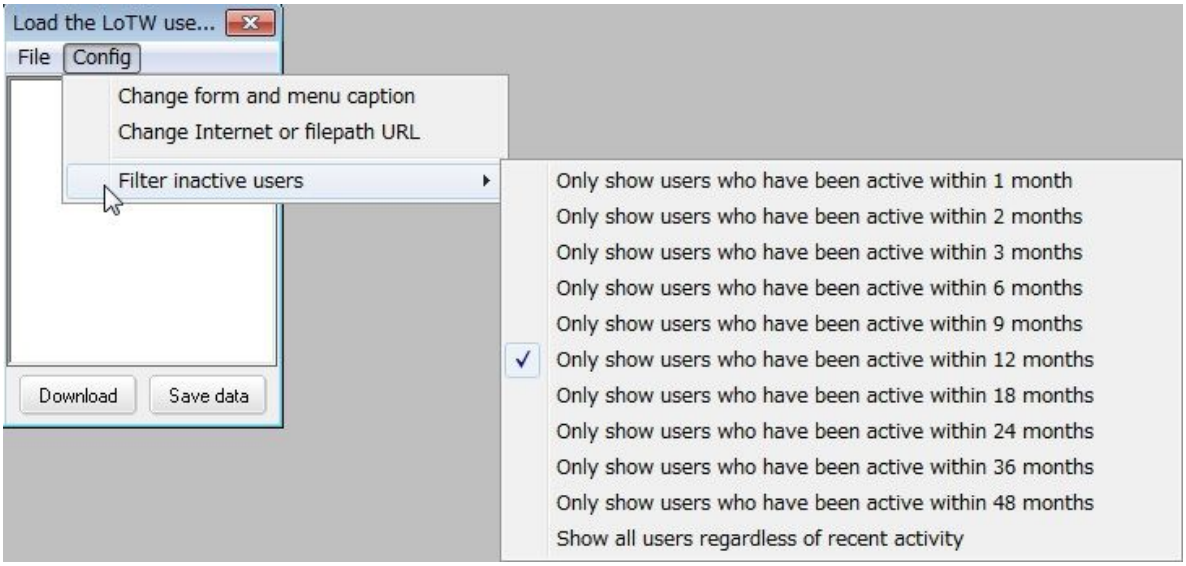
Pokud si stáhnete soubor WD5EAE **LoTW_Data.txt**, pak okno vypadá takto. Klikněte na tlačítko <**Save data**>.

Můžete použít možnost filtrovat neaktivní uživatele, pokud si stáhnete WD5EAE LoTW_Data.txt.




DXSW_30A

V menu **Filter inactive users** si vyberte dobu, jak dlouhou neaktivitu stanice chcete tolerovat.




DXSW_30B

**Načtení uživatelského souboru eQSL**
V případě, že uživatel preferuje informaci, že značka je uživatelem eQSL, pak si stáhne soubor uživatelů eQSL a sleduje výše uvedený postup a název souboru "user eQSL" a zadá následující URL adresu pro stažení souboru eQSL.

http://www.eqsl.cc/qslcard/DownloadedFiles/AGMemberList.txt

**Poznámka:** V daném okamžiku může být aktivní pouze jedna databáze.

## 3,0 HISTORIE DX spotů

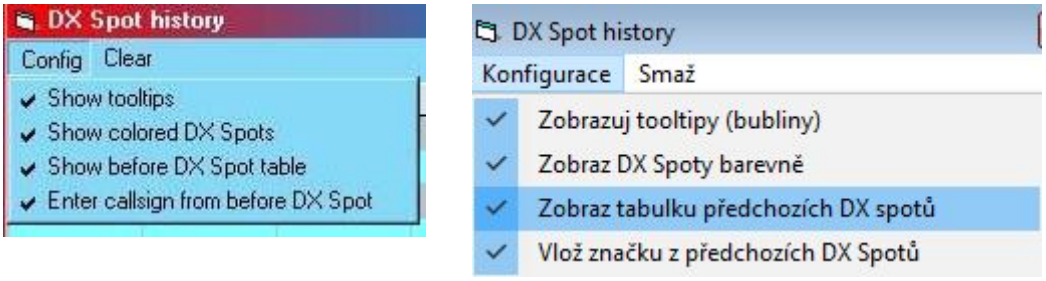
Vyrovnávací paměť Historie DX Spotů udržuje běžící historii DX spotů, které byly vybrány operátorem. Ty mohou být zobrazeny v tabulce Historie DX Spotů. Chcete-li zobrazit historii DX Spotů, přejděte k položce **Zobrazení** v hlavním menu Logger32 a vyberte **Zobrazit Historii DX Spotů**.

DXSW_31

Níže je uveden příklad tabulky Historie DX Spotů, zobrazující 20 DX spotů, které byly vybrány operátorem. Operátor může kliknout na jakýkoliv spot uvedený v tabulce historie. To bude mít za následek, že se vstupní okno deníku vyplní stejně jako je tomu u spotu z okna DX Spotů. Vybraný spot se zvýrazní se žlutým pozadím, jak je uvedeno ve vzorové tabulce. To je užitečné zejména při DX Spotech přicházejících příliš rychle. Vyrovnávací paměť uchovává posledních vybraných 20 spotů. Nejnovější se zobrazí ve spodní části tabulky a jak jsou přidávány nové, budou se spoty posouvat nahoru. Jakmile je vyrovnávací paměť plná, nejvyšší spot bude vysunutý pryč.

DXSW_32

Navíc k DX Spot historii, tato funkce může být nakonfigurována tak, aby ukázala, kde bylo rádio předtím, než byl spot vybrán. V okně Spot history vyberte **Config | Zobraz tabulku předchozích spotů**. Položka **Zobraz DX Spoty barevně** zobrazí spoty podbarvené jako vybraná v nastavení okna DX Spotů. Existují také možnosti pro zobrazení popisy a zadejte značku z předchozího DX Spot.




DXSW_33

Následuje příklad obou tabulek. Operátor může kliknout na seznam v tabulce B4, ale to pouze obnoví rádio na uvedené frekvenci a nevyplní značku ani další pole. To je užitečné pro reset rádia na kmitočet, který byl sledovaný před kliknutím na DX Spot. Existuje také možnost zobrazit tooltip a zadat značku z předchozího DX Spotu.

DXSW_34