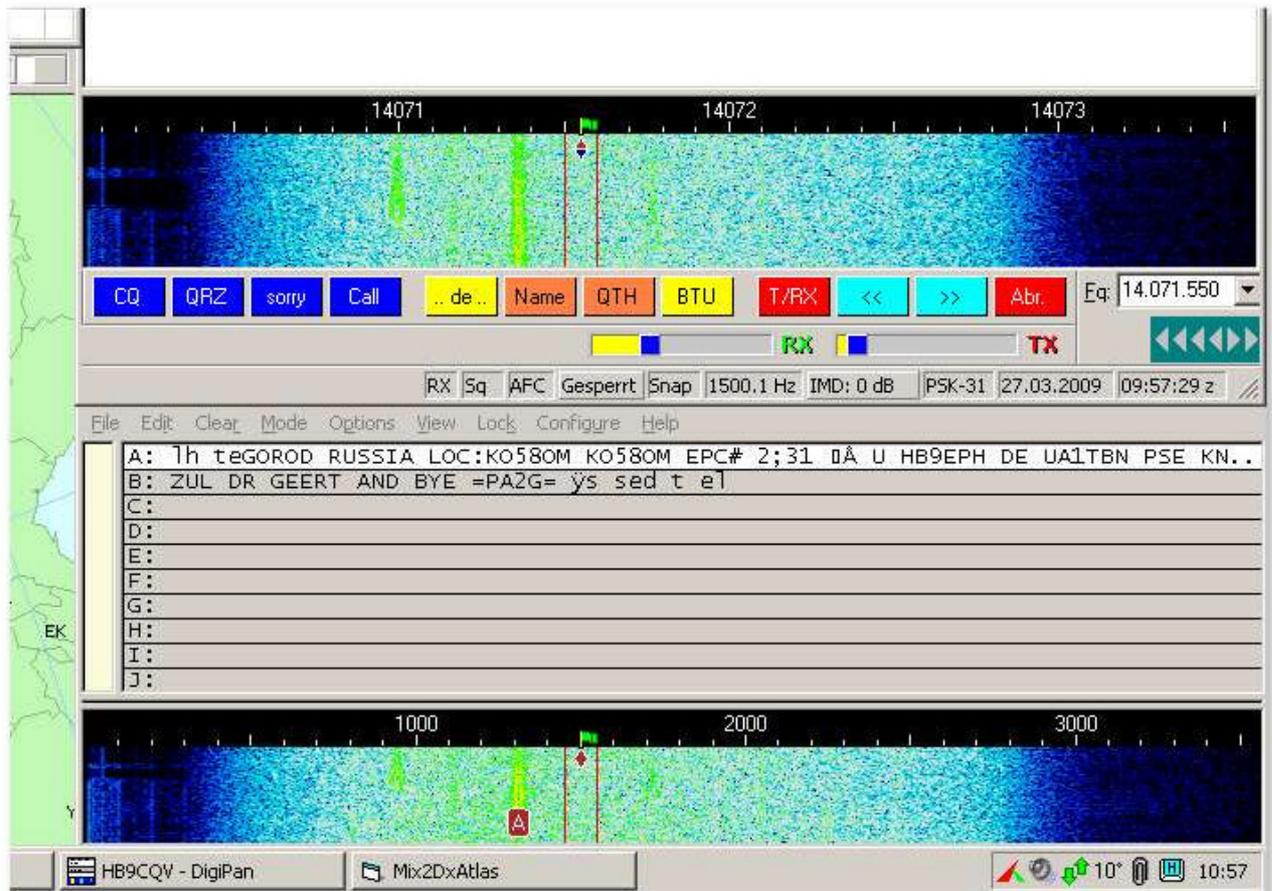


## MixW mit "Superbrowser"

MixW läßt sich ganz hervorragend über die DDE-Schnittstelle mit anderen Programmen (DX-Atlas, Logs, Callbook etc.) verbinden und wird dadurch sehr attraktiv.

Etwas mager aber sind in MixW die beliebig auf dem Wasserfall zu setzenden RX-Fenster und mancher wird sich schon einen sogenannten "Superbrowser" gewünscht haben, um schnell die Übersicht der PSK-Aktivitäten eines Bandabschnitts zu erhalten. Wie man das machen kann, soll im folgenden kurz erklärt werden:

Dazu wird das ältere DigiPan 2.0 (<http://www.digipan.net/>) benötigt, das dann parallel zu MixW an der gleichen Soundkarte läuft. Bei mir sieht der Bildschirm etwa so aus:



Am besten installiert man DigiPan ins gleiche Directory wie MixW. Es ist aber dabei zu beachten, daß die Einstellungen in DigiPan.INI in C:\Windows\ gespeichert werden. Alle Macros können entfernt werden. Die anderen Einstellungen mache man nach eigenem Geschmack, ich habe F12 (<CHANNELSTOGGLE>) und F10 (<CLEARRX><CHANNELSCLEAR>) behalten. Als Rufzeichen habe ich "NIX" eingegeben, um vom Fensternamen von MixW zu unterscheiden. (siehe unten)

1. Zunächst positioniere man das DigiPan-Fenster und stelle die gewünschte Größe nach dem jeweiligen Platz auf dem Bildschirm ein.
2. In DigiPan.INI (c:\windows\) setze man: MultichannelWidth=15, eine kleinere Pixelzahl ist nicht möglich.

3. Sodann exportiere man die Farben des Wasserfalls aus MixW und importiere sie in DigiPan, damit die beiden Wasserfälle gleich aussehen.
4. Damit beim Senden der DigiPan-Wasserfall nicht weiter läuft, erstelle man in MixW die beiden folgenden Macros:

**OnTX** mit: <EXEC:d:\util\sendkey.exe "%pf%{ tab}" "NIX - DigiPan">

**OnRX** mit: <EXEC:d:\util\sendkey.exe "%pr%{ tab}" "NIX - DigiPan">

oder mit SendKey.exe (Version ab 1.8 - 24.6.2009):

**OnTX** mit: <EXEC:d:\util\sendkey.exe "%pf" "NIX - DigiPan" "HB9CQV -">

**OnRX** mit: <EXEC:d:\util\sendkey.exe "%pr" "NIX - DigiPan" "HB9CQV -">

Dazu braucht man das klein Freeware-Hilfsprogrammchen "SendKey.EXE", das bekommt man auf <http://www.persoft.ch/dnl.htm> in **UTIL.ZIP**.

1. Dann soll evt. auch noch bei Bandwechsel der "Superbrowser" geleert werden. Dazu muß pro Band (nach Band.ini) jeweils ein Macro erstellt werden nach folgendem Muster:

**OnEnter20m** mit: <EXEC:d:\util\sendkey.exe "%rc%{ tab}" "NIX - DigiPan">

oder mit SendKey.exe (Version ab 1.8 - 24.6.2009):

**OnEnter20m** mit: <EXEC:d:\util\sendkey.exe "%rc" "NIX - DigiPan" "HB9CQV -">

Das ist eigentlich schon alles und kann beliebig aus- und umgebaut werden. Nur ein kleines "Problemchen" bleibt: das Aufstarten und Beenden all der Programme für MixW mit einem Tastendruck. Das kann u.a. mit einem AutoIt-Script (<http://www.autoitscript.com/autoit3/>) leicht gelöst werden:

für den Start:

```
Opt("TrayIconHide", 1)
Opt("RunErrorsFatal", 0)
Opt("WinTitleMatchMode", 2)

run("D:\MixW\mixw2.exe", "d:\mixw")
WinWaitActive("- MixW")
Run("C:\Programme\DX Atlas\DXAtlas.exe")
Run("D:\MixW\Mix2DxAtlas.exe", "d:\mixw")
WinWaitActive("DX Atlas", "", 10)
Run("d:\ZVolume\ZVolume.exe", "d:\ZVolume")
if not WinExists("- DigiPan") Then Run("D:\MixW\digipan.exe", "d:\mixw")
Run("d:\mixw\ham.exe", "d:\mixw")
sleep(1000)
WinWaitActive("DX Atlas", "", 10)
While true
    WinActivate("- DigiPan")
    WinActivate("- MixW")
    sleep(500)
    if WinActive("- MixW") then ExitLoop
WEnd
run("d:\qm\quickmix.exe d:\daten\mixw.qmx")
```

und für das Ende: (in: **OnEndMixW**)

```
Opt("TrayIconHide", 1)  
Opt("RunErrorsFatal", 0)  
Opt("WinTitleMatchMode", 2)
```

```
if WinExists("- DigiPan") Then WinClose("- DigiPan")  
if WinExists("Mix2DxAtlas") Then WinClose("Mix2DxAtlas")  
if WinExists("DX Atlas") Then WinClose("DX Atlas")  
if WinExists("HAM-LOG") Then WinClose("HAM-LOG")  
if WinExists("Level") Then WinClose("Level")  
if ProcessExists("zvolum.exe") Then ProcessClose("zvolum.exe")
```

Das Script für den Start ist etwas von der Geschwindigkeit des PC anhängig und muß evt. in der Reihenfolge der einzelnen Fenster bzw. Programme noch angepaßt werden, damit am Ende immer MixW den Fokus hat. Das fertige Script sollte man compilieren (AutoIt).

Mit <CHANNELSTOGGLE> kann DigPan natürlich auch - zwischendurch - als einfaches RX-Fenster benutzt werden.

73 de Jochanan, HB9CQV

J. Agam, Brandschenkestr. 158  
CH-8002 Zurich, Switzerland  
hb9cq@persoft.ch  
<http://hb9cq.persoft.ch>