

## EU PSK DX Contest

### Configuração do MixW para uso no EU PSK DX Contest

OBS: As informações da estação PY2CX contidas neste tutorial foram utilizadas apenas como exemplo e com a devida autorização do detentor desse indicativo (Mauricio Pitorri).

Antes de iniciar, baixe o arquivo necessário para a configuração em:

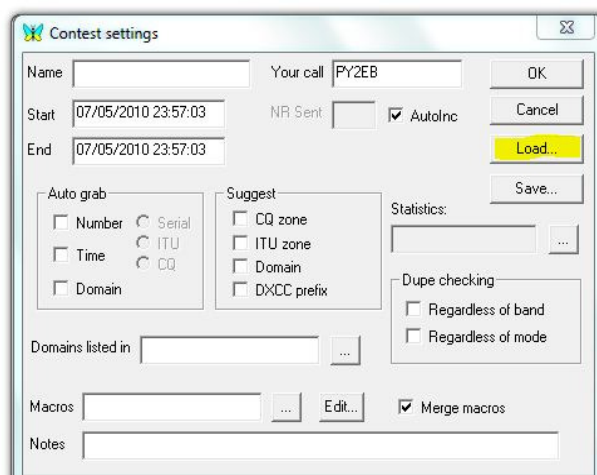
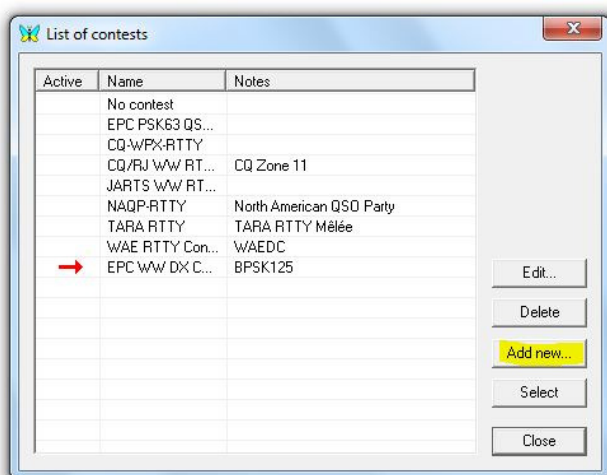
[http://www.py2eb.com.br/files/EU\\_PSK\\_DX.exe](http://www.py2eb.com.br/files/EU_PSK_DX.exe)

Execute esse arquivo antes de prosseguir.

#### Início da configuração:

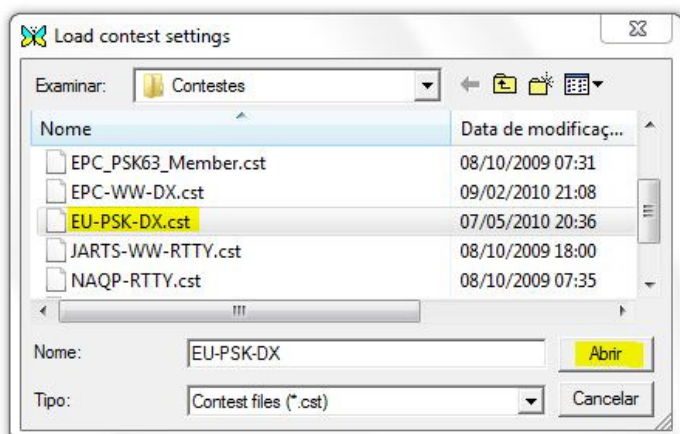
Após o download do arquivo EU\_PSK\_DX, e sua instalação.

- Abra o MixW.
- Vá em: **"View" > "Contest Mode..."**
- Na tela: **"List of contests"**, clique em **"Add new"**.
- Agora em: **"Contest settings"**, clique em **"Load..."**



- Na janela que abriu: "Load contest settings", procure pelo arquivo "EU-PSK-DX.cst", que esta na pasta: "C:\Arquivos de programas\MixW\Contestes".

- Clique no arquivo "EU-PSK-DX.cst" para selecionar e depois clique em: **"Abrir"**.



Abrirá uma tela como esta:

Contest settings

Name: EU PSK DX Contest    Your call:     OK

Start: 22/05/2010 12:00:00    NR Sent: 001     Autolnc    Cancel

End: 23/05/2010 11:59:59    Load...    Save...

Auto grab:  Number     Time     Domain     Serial     ITU     CQ

Suggest:  CQ zone     ITU zone     Domain     DXCC prefix

Statistics: EU PSK DX (C)    ...

Dupe checking:  Regardless of band     Regardless of mode

Domains listed in: Eu.dom    ...

Macros: Macros\eu\_psk\_dx.mc    ...    Edit...     Merge macros

Notes: PSK63

- Agora preencha o campo "Your call", de acordo com as suas informações:

Your call  , coloque o indicativo da sua estação.

### Atenção:

Membros da EU\* enviarão: RST + Código de área EU (599 UN03, 599 MN16, 599 GM30...)

Não membros enviarão: RST + progressive serial number (599 001, 599 002, 599 003...)

\* European Areas Official List: <http://www.eu.srars.org/euarealist.html>

- **Certifique-se que a data do concurso esta correta, este tutorial foi criado em 05/2010.**

- Após as devidas alterações, clique em "OK", você retornará a tela: "List of contests".

- Nessa tela, dê dois cliques no concurso: "EU PSK DX Contest" (ou clique nele para selecionar, clique ao lado em "Select" e depois em "Close").

List of contests

| Active | Name               | Notes                    |
|--------|--------------------|--------------------------|
|        | No contest         |                          |
|        | EPC PSK63 QSO P... |                          |
|        | CQ-WPX-RTTY        |                          |
|        | CQ/RJ Ww RTTY      | CQ Zone 11               |
|        | JARTS Ww RTTY      |                          |
|        | NAQP-RTTY          | North American QSO Party |
|        | TARA RTTY          | TARA RTTY Méléé          |
|        | WAE RTTY Contest   | WAEDC                    |
|        | EPC Ww DX Contest  | BPSK125                  |
| →      | EU PSK DX Contest  | PSK63                    |

Edit...    Delete    Add new...    Select    Close

- Clique no macro BPSK63

Você está pronto para participar do EU PSK DX Contest.

### Informações adicionais:

MACROS:

Você pode alterar os macros conforme o seu gosto, utilizar seu próprio arquivo de macro ou os macros sugeridos.



As quatro primeiras são para quando você faz CQ.

**Auto CQ:** CQ automático

PY2CX TEST DE PY2EB PY2EB CQ

---

**Report:** Envia a reportagem (RST + serial number)

PY2CX PY2CX 599-001 001

---

**TU:** Fecha e salva o contato.

PY2CX QSL [599-001] GL TU

---

**Nº?:** Caso você não tenha decodificado a reportagem recebida, indaga novamente o exchange.

PY2CX PSE RPT NUMBER? DE PY2EB

Quando conseguir decodificar, feche com o **TU**.

---

Os dois últimos macros são para quando você quer ser contestado por uma estação que está fazendo CQ.

**DE:** Para ser contestado

PY2CX DE PY2EB PY2EB

---

**Report:** Passa a reportagem para a estação que te contestou e salva o contato.

PY2CX 599-001 001 PY2EB

Aguarde pelo TU da outra estação antes de fazer QSY.

---

**<TU e <Report:** São para contatos que acabaram de ser salvos.

Usadas no caso de você já ter salvo o contato, e a outra estação lhe indaga novamente a reportagem, ou não ter decodificado o TU enviado para ela

---

**QRZ:** QRZ

QRZ? DE PY2EB K

---

**Before:** QSO Before

PY2CX QSO B4 AT <TIME>

---

**CLS QSO:** Limpa a linha "Entry Log"

---

**BPSK63:** Altera o MixW para operar no modo BPSK63 (Baudrate 62.5) BPSK63

Sempre que abrir o MixW, clique nesse macro para altera o modo para PSK63.


Para voltar ao modo PSK31, feche e abra novamente o MixW, ou abra o menu: "Mode", clique em qualquer outro modo que a opção "BPSK31" reaparecerá no menu "Mode".

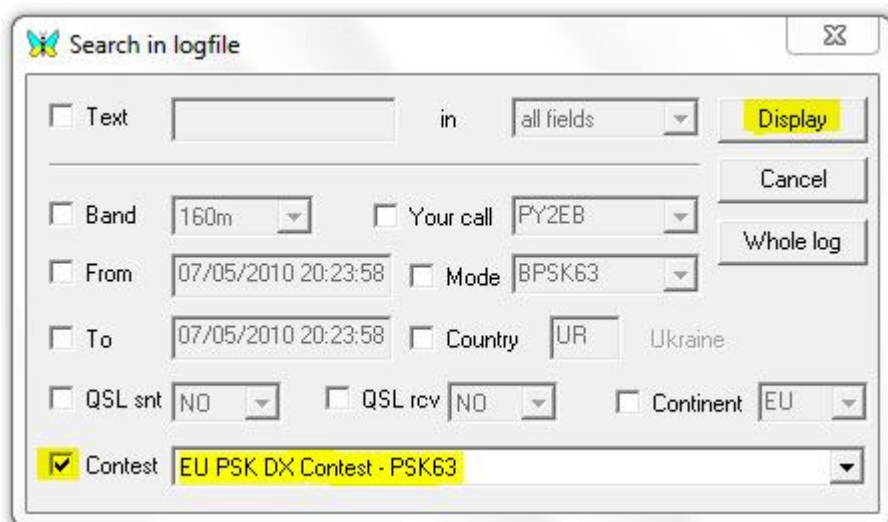
---

Apertando a tecla "**Ctrl**" você tem acesso a outros Macros, que podem ser modificados e usados.

---

### Geração do arquivo Cabrillo:

- Clique no ícone Search , ou tecele Alt+R.
- Selecione apenas a opção: "Contest", escolha: "EU PSK DX Contest", depois clique em "Display".



- Selecione todos os contatos, depois clique em: to Cabrillo
- Preencha com suas informações, seguindo o exemplo abaixo:  
Preencha manualmente o campo: "CONTEST", com: EU-PSK-DX  
É obrigatório indicar a potência utilizada.
- O nome do Cabrillo deve ser apenas o indicativo da estação. (Ex: PY2EB.cbr).
- Esse arquivo será salvo na pasta: C:\Arquivos de programas\MixW
- Envie o Cabrillo anexado a um e-mail para: [ut7fp@srars.org](mailto:ut7fp@srars.org)
- O assunto do e-mail deve ser o indicativo da estação e a categoria.

CABRILLO EXPORT

CALLSIGN PY2EB ARRL SECTION DX

CONTEST EU-PSK-DX

Cabrillo format  
Simple (RST & exch number) Snt name Domain

CATEGORY SQAB-LP-12 ALL LOW RTTY

CATEGORY OVERLAY 10w

CLAIMED SCORE 0 Details...

NAME Coloque seu nome aqui

ADDRESS Coloque seu endereço aqui.

OPERATORS PY2EB

CLUB

SOAPBOX

EMAIL Seu e-mail aqui.

OK Cancel

---

Antes de participar do concurso, leia o regulamento em:

<http://eu.srars.org/>

---

O arquivo: EU\_PSK\_DX.exe, irá acrescentar os arquivos e pastas abaixo, na pasta de instalação do MixW.

\Macros\eu\_psk\_dx.mc - Macros  
\Contestes\EU-PSK-DX.cst - Contest file  
\Eu.dom - EU Domains  
\Plugins\StatsEUDxPsk.dll - EU PSK DX Statistics

---

**European Areas Official List  
European PSK Club**

<http://www.eu.srars.org/euareaslist.html>