

Exportar un QSO via UDP a un servidor WEB

Introducción

Se ofrece la posibilidad de exportar un QSO a un servidor WEB via UDP, mientras se graba el QSO (pulsando el botón **"QSO->Log"** o el botón **"DXKeeper"**).

Después, por ejemplo para el servidor [udp.rdrclub](https://udp.rdrclub.ru/), la actividad (« spots ») se puede ver aquí: <https://udp.rdrclub.ru/> (ayuda en <https://udp.rdrclub.ru/help>).

Antes de poder exportar el QSO via UDP, es necesario que tu indicativo (3 a 15 caracteres) tal como está registrado en tus datos personales sea correcto.

Tu Locator (4 o 6 caracteres registrado en tus datos personales) no es obligatorio pero es recomendable añadirlo.

Ambos datos se comprueban inmediatamente. Si son correctos, se indicará **"Correcto"** para los dos datos en el cuadro **"Exportar un QSO via UDP a un servidor WEB"**. En caso contrario, pulsa el botón **"Personal"** y completa el campo "<MY CALL>" o el campo "<MY LOCATOR>".

Una vez que sea correcto el indicativo, presionando el botón **"Transmisión automática del QSO"**, el QSO se transmite automáticamente al servidor WEB via UDP, si se ha pulsado uno de los dos botones amarillos **"QSO-->Log"** o **"DXKeeper"**,

Previamente es necesario escribir la dirección IP WEB del servidor (cifras separadas por puntos) o la dirección FQDN (caracteres separados por puntos).

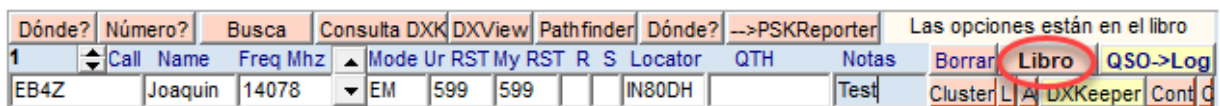
La dirección por defecto es "udp.rdrclub.ru".

El puerto TCP utilizado, por defecto, es el número 52001 (único número de puerto asociado al servidor "udp.rdrclub.ru"). Pero se puede modificar con el editor, de 1024 a 65535.

De esta forma, se podrían iniciar varias instancias de Multipsk, cada una conectada a un servidor UDP diferente.

Pasos

Pulsa el botón **"Libro"**. Se abre la ventana « **Libro de guardia** ».

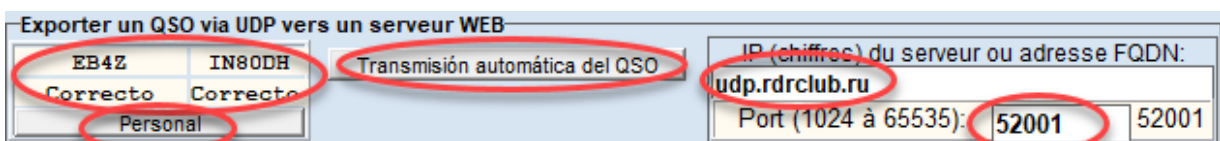


Dónde?	Número?	Busca	Consulta DXK	DXView	Pathfinder	Dónde?	->PSKReporter	Las opciones están en el libro									
1	Call	Name	Freq Mhz	Mode	Ur	RST	My	RST	R	S	Locator	QTH	Notas	Borrar	Libro	QSO->Log	
EB4Z	Joaquin	14078	EM	599	599						IN80DH		Test	Cluster	Libro	DXKeeper	Cont

Tu indicativo y tu Locator deben ser correctos. Si no, pulsa el botón **"Personal"** y verás la siguiente captura de pantalla.

Si es necesario, modifica el nombre del servidor UDP y el número de puerto.

Una vez listo, pulsa el botón **"Transmisión automática del QSO"**.



Exportar un QSO via UDP vers un serveur WEB

EB4Z	IN80DH	Transmisión automática del QSO	IP (chiffres) du serveur ou adresse FQDN: udp.rdrclub.ru
Correcto	Correcto		Port (1024 à 65535): 52001
Personal			52001

Si has pulsado el botón “**Personal**”, completa los campos “<MY CALL> y <MY LOCATOR>”. Una vez hecho, guárdalo (botón “**Guardar**” en la parte inferior de la ventana).

Mis datos personales

<MY CALL> EB4Z	<MY NAME> Joaquin	<MY QTH>	<MY LOCATOR> IN80DH
-------------------	----------------------	----------	------------------------

Vuelve a la ventana principal (“**RX/TX**”), completa los datos del QSO (lo mínimo es el indicativo del otro OM), luego pulsa el botón “**QSO→Log**”.

Dónde?	Número?	Busca	Consulta DXK	DXView	Pathfinder	Dónde?	-->PSKReporter	Las opciones están en el libro									
1	Call	Name	Freq Mhz	Mode	Ur	RST	My RST	R	S	Locator	QTH	Notas	Borrar	Libro	QSO->Log		
EB4Z	Joaquin	14078	MT63	599	599					IN80DH		Test	Cluster	L	A	DXKeeper	Cont

Verás el QSO transmitido a la dirección WEB <https://udp.rdrclub.ru/>.

08:52	BAND	FREQ	MODE	CALL	SPOTTER
08:47	20m	14.078	EM	F6CTE	F9XYZ

A continuación, vemos un ejemplo de trama ADIF generada por Multipsk, y luego enviada al servidor WEB:

```
<PROGRAMID:8>MULTIPSK
<PROGRAMVERSION:6>4.48.6
<adif_ver:5>3.0.4
<eoh>
<BAND:3>20M <STATION_CALLSIGN:5>F9XYZ <MY_GRID SQUARE:6>JN18AA
<CALL:5>F6CTE <NAME:7>Patrick <FREQ:6>14.078 <MODE:2>EM
<QSO_DATE:8>20240801 <TIME_ON:6>100113 <QSO_DATE_OFF:8>20240801
<TIME_OFF:8>100113 <RST_SENT:3>599 <RST_RCVD:3>599
<GRID SQUARE:6>JN18FT <QTH:14>Maisons-Alfort <COMMENT:4>Test <EOR>
```