

Exporter un QSO via UDP vers un serveur WEB

Introduction

Il est donné la possibilité d'exporter un QSO vers un serveur WEB via UDP, lors de l'enregistrement du QSO (en poussant le bouton "**QSO->Log**" ou le bouton "**DXKeeper**").

Ensuite, par exemple pour le serveur `udp.rdrclub.ru`, l'activité (« spots ») peut être vue ici: <https://udp.rdrclub.ru/> (aide sur <https://udp.rdrclub.ru/help>).

Avant de pouvoir exporter le QSO via UDP, il faut déjà que votre indicatif (3 à 15 caractères) tel qu'enregistré dans vos données personnelles soit correct.

Votre Locator (4 ou 6 caractères enregistré dans vos données personnelles) n'est pas obligatoire mais il est recommandé de l'ajouter.

Ces deux données sont immédiatement vérifiées. Si elles sont correctes, il sera indiqué "**Correct**" pour les deux données dans la boîte "**Exporter un QSO via UDP vers un serveur WEB**". Dans le cas contraire, cliquer sur le bouton "**Personnel**" et compléter le champ "<MY CALL>" ou le champ "<MY LOCATOR>".

Une fois l'indicateur correct, en appuyant sur le bouton "**Transmission automatique du QSO**", le QSO sera automatiquement transmis au serveur WEB via UDP, si l'on a cliqué sur un des boutons jaunes "**QSO-->Log**" ou "**DXKeeper**",

Il faudra, au préalable, écrire l'adresse IP WEB du serveur (chiffres séparés par des points) ou l'adresse FQDN (caractères séparés par des points).

L'adresse par défaut est "`udp.rdrclub.ru`".

Le port TCP utilisé, par défaut, est le numéro 52001 (seul numéro de port associé au serveur "`udp.rdrclub.ru`"). Mais il peut être modifié avec l'éditeur, de 1024 à 65535.

Ainsi plusieurs occurrences de Multipsk pourraient être lancées, chacune connectée à un serveur UDP différent.

Etapes

Cliquez sur le bouton "**Carnet**". Il est ouvert la fenêtre « **Carnet de trafic** ».

Oû?	Nombre?	Recherche	Consulte DXK	DXView	Pathfinder	Oû?	-->PSKReporter	Les options sont dans le carnet
5								
F6CTE	Patrick	14.078	EM	599	599	JN18FT	Maisons-Alf	Test

Votre indicatif et Locator doivent être corrects. Sinon, cliquez sur le bouton "**Personnel**" puis voir la prochaine copie d'écran.

Si besoin, modifiez le nom du serveur UDP et son numéro de port.

Une fois prêt, poussez le bouton "**Transmission automatique du QSO**".

Exporter un QSO via UDP vers un serveur WEB

F9XYZ	JN18	Transmission automatique du QSO	IP (chiffres) du serveur ou adresse FQDN: udp.rdrclub.ru
Correct	Correct		Port (1024 à 65535): 52001 52001
Personnel			

Si vous avez cliqué sur le bouton **“Personnel”**, remplissez les champs **“<MY CALL>** et **“<MY LOCATOR>**. Une fois fait, sauvez-les (bouton **“Sauvegarder”** en bas de la fenêtre).

Mes données personnelles

<MY CALL>	<MY NAME>	<MY QTH>	<MY LOCATOR>
F9XYZ			JN18AA

Revenir à la fenêtre principale (**“RX/TX”**), remplir les données du QSO (le minimum étant l’indicatif de l’autre OM), puis cliquez sur le bouton **“QSO→Log”**.

Où?	Nombre?	Recherche	Consulte DXK	DXView	Pathfinder	Où?	-->PSKReporter	Les options sont dans le carnet										
5																		
Call	Name	Freq Mhz	Mode	Ur	RST	My	RST	P	S	Locator	QTH	Notes	Efface	Carnet	QSO->Log			
F6CTE	Patrick	14.078	EM		599	599				JN18FT	Maisons-Alf	Test	Cluster	L	A	DXKeeper	Cont	C

Vous verrez le QSO transmis à l’adresse WEB <https://udp.rdrclub.ru/>.

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

Ci-dessous se trouve un exemple de trame ADIF générée par Multipsk, puis envoyée vers le serveur 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
<GRIDSQUARE:6>JN18FT <QTH:14>Maisons-Alfort <COMMENT:4>Test <EOR>
```