

Exporteren van een QSO via UDP naar een WEB-server

Inleiding

Het is mogelijk om een QSO te exporteren naar een WEB-server via UDP, terwijl je een QSO opneemt (door op de knop "**QSO->Log**" of op de knop "**DXKeeper**" te drukken).

Daarna, bijvoorbeeld voor de udp.rdrclub-server, kan de activiteit (spots) hier worden bekeken: <https://udp.rdrclub.ru/>

(hulp op <https://udp.rdrclub.ru/help>).

Voordat je een QSO via UDP exporteert, is het noodzakelijk dat uw roepnaam (3 tot 15 tekens) zoals vastgelegd in uw persoonlijke gegevens correct is.

Uw Locator (4 of 6 tekens, vastgelegd in uw persoonlijke gegevens) is niet verplicht, maar het is aan te raden om deze toe te voegen.

Beide gegevens worden onmiddellijk gecontroleerd.

Als ze correct zijn, wordt "**Correct**" aangegeven voor beide gegevens in het vak "**Exporting a QSO via UDP to a WEB server**". Klik anders op de knop "**Personal**" en vul het veld "<MY CALL>" of het veld "<MY LOCATOR>" in.

Zodra de roepnaam correct is, wordt het QSO automatisch verzonden naar de WEB-server door op "**Automatic transmission of the QSO**" te drukken, als op een van de gele knoppen "**QSO-->Log**" of "**DXKeeper**" is geklikt.

Voorheen was het nodig om het WEB IP-adres van de server (cijfers gescheiden door punten) of het FQDN-adres (tekens gescheiden door punten) te schrijven. Het standaardadres is "udp.rdrclub.ru".

De TCP-poort die standaard wordt gebruikt, is het nummer 52001 (het enige poortnummer dat is gekoppeld aan de server "udp.rdrclub.ru"). Maar het kan worden gewijzigd met de editor, van 1024 tot 65535. Zo kunnen meerdere instanties van Multipsk worden gestart, elk verbonden met een andere server UDP.

Stappen

Klik op de knop "**Logboek**". Het opent het Logboekvenster.

Where?	Number?	Search	Look-up DXK	DXView	Pathfinder	Where?	-->PSKReporter	Options are in the logbook								
2	Call	Name	Freq	Mhz	Mode	Ur	RST	My RST	R	S	Locator	QTH	Notes	Clear	Logbook	QSO->Log
F6CTE	Patrick	14.078	EM	599	599		JN18FT	Maisons-Aif	Test	Cluster	L	A	DXKeeper	Conf		

Uw roepnaam en Locator moeten correct zijn. Klik anders op de knop "**Personal**" en bekijk de volgende momentopname.

Bewerk de UDP-server en het poortnummer.

Zodra je klaar bent, druk op de knop "**Automatic transmission of the QSO**".

Exporting a QSO via UDP to a WEB server

F9XYZ	JN18AA	Automatic transmission of the QSO	IP (figures) of the server or FQDN address: udp.rdrclub.ru
Correct	Correct		Port (1024 to 65535): 52001
Personal			

Als je op de knop "**Personal**" hebt geklikt, vult de velden "<MY CALL>" en "<MY LOCATOR>" in. Zodra je klaar bent, slaat je ze op ("**Save**"-knop onderaan dit venster)

My personal data

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

Ga terug naar het hoofdvenster ("RX/TX"), vul de QSO-gegevens in (het minimum is de roepnaam van de andere HAM) en klik vervolgens op de knop "QSO-->Log"

Where?	Number?	Search	Look-up DXK	DXView	Pathfinder	Where?	-->PSKReporter	Options are in the logbook		
2								Clear	Logbook	QSO->Log
F6CTE	Patrick	14.078	EM	599	599	JN18FT	Maisons-Alf	Test	Cluster	L A DXKeeper Cont F

Je ziet uw verzonden QSO op het WEB-adres <https://udp.rdrclub.ru/> .

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

Hier is een voorbeeld van een ADIF-frame gegenereerd door Multipsk en vervolgens verzonden naar het WEBserver:

```
<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>
```