Dalla versione 1.1.3.0 BBLogger oltre all'interfacciamento diretto con WSJT-X E JTDX è stato aggiunto quello al programma MSHV.

Nella finestra di configurazione per i modi digitali ora è possibile scegliere e configurare questo programma.

Diversamente dagli altri programmi il setup di MSHV chiederà di installare il programma in una partizione o in un disco che non sia di sistema e sarebbe bene rispettare la scelta che il setup del programma propone.

Nel mio caso il programma si è installato nel disco D e nella directory MSHV (D:\MSHV\).

Dopo aver settato il programma c'è da configurare la rete in MSHV per far funzionare i vari servizi. Dalla barra dei menu scegliere Opzioni poi Configurazione Rete. L'immagine che segue è la mia configurazione:

			×
Macro Configurazione Rete	Configurazi	one Radio E Frequer	nze
Imposta Reporter PSK:			
Abilita PSK Reporter Spotting Stato: Collegato a report.pskr	eporter.info:4	X Usa TCP/UDP P 4739 Via TCP	rotocol
Server: report.pskreporter.info	Porta:	4739	Riconnesso
DX-Spot impostazioni: Stato: Collegato a db0sue.de	and logged i	n as I3LTT	
Server: db0sue.de	Porta: 8000	F	Premi Per Disconnettere
Telnet Clugtors: 4z6lz 2,eqplan	et.com:7300		-
A Abilita Logged QSO	Abilita Logge		bilita Decodifica Testo
Stato: Connected to Giulio IP	127.0.0.1		Riconnesso
Stato: Connected to Giulio IP Server: 127.0.0.1	127.0.0.1 Porta:	2237	Riconnesso
Stato: Connected to Giulio IP Server: 127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata:	127.0.0.1 Porta:	2237 Abilita Logged QS	Riconnesso
Stato: Connected to Giulio IP Server: [127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata: Server: [127.0.0.1	Porta:	2237 Abilita Logged QS Porta: 2233	Riconnesso SO ADIF
Stato: Connected to Giulio IP Server: [127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata: Server: [127.0.0.1 TCP Broadcast Settings: - DXK	Porta:	2237 Abilita Logged QS Porta: 2233 gio Formattato -	Riconnesso SO ADIF
Stato: Connected to Giulio IP Server: [127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata: Server: [127.0.0.1 TCP Broadcast Settings: - DXKe Server: [127.0.0.1	Porta: 5200	2237 Abilita Logged QS Porta: 2233 gio Formattato -	Riconnesso SO ADIF Ablita Logged QSO
Stato: Connected to Giulio IP Server: 127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata: Server: 127.0.0.1 TCP Broadcast Settings: - DXK Server: 127.0.0.1 - Club_Log Carico In Tempo Reale	Porta: Porta: Porta: Porta: Porta: S200 il QSO:	A DIGO ADIF A	Riconnesso SO ADIF Ablita Logged QSO
Stato: Connected to Giulio IP Server: 127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata: Server: 127.0.0.1 TCP Broadcast Settings: - DXK Server: 127.0.0.1 - Club_Log Carico In Tempo Reale Server: clublog.org Port	Porta: Porta: Porta: Porta: Porta: S200 il QSO: a: 443 Inv	A DISO ADIF A	Riconnesso SO ADIF Ablitta Logged QSO [putlogs.php
Stato: Connected to Giulio IP Server: 127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata: Server: 127.0.0.1 TCP Broadcast Settings: - DXK Server: 127.0.0.1 Club_Log Carico In Tempo Reale Server: clublog.org Port E-Mail: tz2hv@abv.bg Pass	Ponta: Porta: Porta: Porta: Porta: Porta: S200 il QSO: a: 443 Inv word:	2237 Abilita Logged Q3 Porta: [2233 gio Formattato - n iare: [realtime.php] Nomina	Riconnesso Riconnesso SO ADIF Abilita Logged QSO putlogs.php attivo: 13LTT Abilitato
Stato: Connected to Giulio IP Server: 127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata: Server: 127.0.0.1 TCP Broadcast Settings: - DXK Server: 127.0.0.1 Club_Log Carico In Tempo Reale Server: Clublog.org Port E-Mait: Iz2hv@abv.bg Pass - QRZ Logbook Upload in Tempo R	Porta: Porta: Porta: Porta: S200 il QSO: a: 443 Inv word: eale QSO Re	A Disorabile A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Riconnesso Riconnesso SO ADIF Abilita Logged QSO putlogs.php ativo: I3LTT Abilitato
Stato: Connected to Giulio IP Server: 127.0.0.1 Trasmissione UDP Semplificata: Server: 127.0.0.1 TCP Broadcast Settings: - DXK Server: 127.0.0.1 Club_Log Carico In Tempo Reale Server: Clublog.org Port E-Mail: Iz2hv@abv.bg Pass - QRZ Logbook Upload in Tempo R Server: [ogbook qrz.com	Porta: Porta: Porta: Porta: S200 il QSO: a: 443 Inv word: eale QSO Re Porta: 4	Abilita Logged Q3 Abilita Logged Q3 Porta: [2233 gio Formattato - n iare: [realtime.php Nomina gistrato. [43] Inviare: [api	Riconnesso     Riconnesso     SO ADIF     Abilita Logged QSO     putlogs.php tivo: I3LTT Abilitato

Oltre alle altre impostazioni che possono essere fatte c'è quella che permette di comunicare con BBLogger che ho evidenziato nel rettangolo rosso.

- Mettere il segno di spunta sulle caselle indicate dalle frecce.
- Prendere nota di ciò che ho racchiuso nel rettangolo verde, serviranno per il funzionamento nel modo UDP:
   l' indirizzo IP del server, normalmente è 127.0.0.1

e il numero della porta che di solito è 2237 Da quello che ho visto sono gli stessi numeri che troviamo in WSJT e JTDX.

Ora, come per gli altri programmi andiamo a configurare BBLogger per farlo dialogare con MSHV .

Data	12/01/2023	- A	DXCC Info DXCC C	Credit		
_On	22:17 🔹 T_Off	Configurazione interfaccia	a Wsjtx	- 0	×	
CALL		Modo ADIF				
Banda	40m 🗸	Seleziona il programma	ISHV 🗸 🖌			
lodo	SSB 🗸	Percorso wsjtx_log.adi D:\MSHV\lo	g\mshvlog.adi			
STS	59 🗸			_		
STr	59 🗸	Modo UDP			OSI Mag Local	(F10)
WWL		IP <u>127.0.0.1</u>	Sele	ziona Modo UDP	OSL Mng OnLine	e (F11
ROP		Porta 2237		Sa	Iva z Manager	r on Qr
nfo			_			SUV
ome						
тн				0	C-h-	
				1	Sdive	(Le)

Cliccando sulla rotella ad ingranaggio (freccia viola) si aprirà la finestra di configurazione per l'interfaccia dei modi digitali.

Selezionare il programma che useremo per i qso digitali (Freccia blu)

Necessario per il modo ADIF

Indicare il percorso del file ADIF dove il programma salva i qso. Il nome del file è mshvlog.adi. Di solito il percorso di tale file è già indicato nella configurazione. Se così non fosse ricordasi la path d'installazione del programma e il file lo troverete nella cartella "log".

• Necessario per il modo UDP, rettangolo verde in figura.

## Scrivere il numero IP del server

## Scrivere il numero della porta

Gli stessi che vedete nella configurazione di rete del programma MSHV, in esempio 127.0.0.1 e 2237

- selezionare il modo (freccia rossa) UDP o ADIF
- Salvare.

attivare l'acquisizione dei dati cliccando nel quadratino a fianco della scritta MSHV, se attivata la finestrina diventerà verde. Anche in questo caso potrà essere attivata l'opzione di "auto-save" che metterà automaticamente a log il qso.