Configurazione veloce RMS Trimode

- 1 Scaricare dal sito Winlink.org il software RMS Trimode
- 2 Scaricare dal sito Winlink.org il software ITS HF Propagation Installare entrambi
- 3 Il nominativo da utilizzare per l'accesso al nodo deve essere registrato sul sito e deve ottenere la password relativa sulla web mail del sito che viene mandata come messaggio in arrivo. Reperibile con una sessione telnet di RMS Express.
- 4 Installare eventuali drivers per la porta seriale da utilizzare: tipo adattatori USB-RS232 o altro (questo è importante). Verificare da gestione dispositivi che la porte siano presenti e prenderne il numero: COM1, ecc...

Cosa occorre per un nodo RMS Trimode

- 1 PC con windows XP/7/8 non occorre molto performante
- 2 RTX HF. Il progetto regionale prevede di usare un IC7200 ma qualsiasi apparato va bene purché possa essere interfacciato con il modem Pactor, unico codice che permette di fare Forwarding. La porta USB dell'rtx può essere usata come interfaccia digitale per Winmor
- 3 Modem Pactor SCS IIIUsb
- 4 Antenna HF
- 5 Sistema di alimentazione appropriato (rete, batteria, ups, ecc...)
- 6 Se possibile accesso alla rete internet

Setup Porte Seriali

Generale Impostazioni della porta Driver	Dettagli Eventi	Verificare in Gestione Dispositivi le proprietà
Bit per secondo:	115200 🗸	della velocità dati (Bit per secondo). Questi
Bit di dati:	8 🛩	valori andranno impostati nel set up dei mode gestiti da Trimode
Parità:	Nessuna 🗸	
Bit di stop: Controllo di flueso:		
		porta COM 4 - velocita bit 115200
▲ ♥ Porte (COM e LPT) ♥ SCS PTC-Illusb (CON ♥ SCS Tracker / DSP TI	и4) NC (COM3)	Il modem Tracker è controllato con porta COM 3 - velocità bit 38400
Porte (COM e LPT) SCS PTC-Illusb (COM SCS Tracker / DSP Tr Silicon Labs CP210x Silicon Labs CP210x USB-63 Radio Cable	//4) NC (COM3) USB to UART Bridge (CON USB to UART Bridge (CON (COM5)	Il modem Tracker è controllato con porta COM 3 - velocità bit 38400

Setup Apparati







Site Setup

	N :	Site Settings	testo che viene
	Base Callsign: 12LLO	TCP/IP Timeout (seconds): 10	trasmesso non
	Default Service Code: PUBLIC	Default Session Timeout (min) 30 🜩	appena qualcuno
	Grid square (6 character): JN45OT	Default Max Daily Usage (min) 120 ਦ	Connette. Es: RMS Trimode - QTH
		Inhibit Autoupdate 🗌 Start Minimized 🗌	
	Save log files for 7 days Ena	able ADIF Log 🗌 Enable RMS HF Analyzer Log 🗌	
erire qui il proprio locator	Signon Text (Optional):		
	CMS 1 URL:	brentwood.winlink.org	
	CMS 2 URL:	halifax.winlink.org	
	CMS 3 URL:	perth.winlink.org	
	CMS 4 URL:	sandiego.winlink.org	
	CMS 5 URL:	wienwinlink.org	
	Enable TCP/IP Control (required for F	RMS Relay)	
	TCP/IP Radio and Connection Control		
	Path to RMS Relay:	C:\RMS\RMS Relay\	
	TCP Command Port:	8510 Data Port: 8511	Abilitare questa
	RMS Trimode URL (host address):	127.0.0.1	opzione per fare i
		host address Port #	modo che Trimod
o aver impostato	RMS Relay URL/Port:	127.0.0.1 8772	utilizzi RMS Relay
		Update Close	

Setup Channels To Scan



Setup Radio



Setup SCS Tracker per accessi Robust Packet



Setup SCS USB per accessi Pactor



Setup Winmor



Dopo aver impostato i vari parametri, Trimode esegue alcuni controlli

File	Ston Scon	Link Abort	Logs	Dial Frage	Ca	nter Fred	k Lin	Puter	/Mint	Ц	ala
File	Stop Scan	LINK ADOR	Logs	Diai Freq: KH.	Cer	nter Freq:	-, KHZ	byte	s/ win:	- п	eip
	Robust Packet:			Rcvd: 0 Posted: 0 Sent:	0	Listening for	a Connect	tion			
	Pactor:			Rcvd: 0 Posted: 0 Sent:	0	Pactor TNC I	nitialized				
	Winmor:			Rcvd: 0 Posted: 0 Sent:	0	WINMOR TN	C Initialize	d			
Pact Scar	nner start/restart tor Driver started nner start/restart	. holding for TN . holding for TN	VC startu; VC startu;	р Р							

Questo sarà il risultato finale dopo qualche secondo



RMS Trimode cambia la sessione attiva e blocca le altre due con un intervallo di circa 6 secondi. Mostra inoltre il nominativo della stazione attualmente connessa e la quantità di dati ricevuti, trasmessi e trasferiti. Per interrompere la scansione è possibile fare click su Stop Scan e apparirà Srart Scan per ripartire

RMS Relay Setup



Verranno mostrati solo i settori che richiedono inserimento o modifica di dati. Gli altri rimangono così come sono impostati

RMS Relay Site Properties



RMS Relay Operating Mode and HF Forwarding Control



RMS Relay Automatic Forwarding to a CMS via Radio



RMS Relay Radio Network Setting



RMS Relay HF Forwarding Channels



RMS Relay Forwarding Via HF



RMS Relay HF Forwarding Session



RMS Relay HF Forwarding Session



RMS Relay HF Forwarding Session (modo automatico)

