MMTTY in N1MM+ invoeren

Op de website van Hamsoft is MMTTY te vinden. De directe link is https://hamsoft.ca/pages/mmtty.php



Na het downloaden kan MTTY in een eigen directory worden geplaatst op "C:\" niveau bijvoorbeeld C:\mmtty-home. Hierna kan mmtty.exe uitgevoerd worden.

Als eerste wordt de call van de operator gevraagd. De file kan daarna gesloten worden.

ΜΜΤΤΥ			×
Please	enter vour callsigr	1	
5			
Į.			

Binnen N1MM+ kan onder de tab <Digital Modes> nu aangegeven worden welke geluidskaart wordt gebruikt en waar de MMTTY software te vinden is. Hier dient ook de keuze gemaakt te worden voor FSK danwel AFSK. We gaan hier uit van FSK.

Digital Interface 1 TU Type	Digital Interface 2 TU Type	DI-1 MMTTY Setup (If used) MMTTY Mode: O AFSK	
Soundcard 🕹	None 🗸	MMTTY Path:	
Speed	Speed	C:\mmtty-home\mmtty.exe	Select
~	~	DL2 MMTTY Setup (If used)	
Parity	Parity	MMTTY Mode: AFSK FSK	
~	~	MMTTY Path:	
Data Bits	Data Bits	Not Set	Select
V Dian Dita	Chan Bito		-
Stop Bits	Stop Bits	DI-1 Fldigi Setup (If used) Eldigi Path:	
Flow	Flow	Not Set	Select
~	~	DI2 Fidigi Setup (If used) Fidigi Path:	
		Not Set	Select
DI-1 MMVARI Setu MMVARI RTTY M ● AFSK ○ F	µp ode: FSKPort SK <mark>Select √</mark>	DI-2 MMVARI Setup MMVARI RTTY Mode: FSKPort AFSK O FSK Select v	Note: Any Changes made in this section will require the digital windows to be closed and re-opened before changes take effect.

Daarna kan in N1MM+ in de "Window" tab het digitale scherm worden geopend.

In dit digitale scherm kan daarna bij de tab "Interface" gekozen worden voor MMTTY. Ook kan bij instellingen links onder in het scherm aangegeven worden dat de tekst op het scherm gescrolled mag worden.

Mindo DigitalSetupWindo	ove/						×
General / MMTTY Se	stup MMVARI Setup	Message Setup					
General Settings Fix Windows add to Deplay Radio Freq 4 Add Calkign to Bane Send Space on Call MMTTYJSend Hae MMTTYJSend Hae MMTTYJSend Hae MMTTYJSend Hae MMTTYJWE Call Space on Use USY will clear Grab Call Space on Use USY will clear Grab Call from Sixbendoo On Top Settings MMTTY Always on HMTTY Always on MMTTA Always on HMTTY Always on HMTTY Always on MMTTA Always on HMTTY HMTTY Always on HMTTY HMTTY Always on HMTTY Always on HMTTY HM	a Grab window and not Exact Freq in DI dinap on AHG lingn Mouse Click. Default on Frun to SAP C I)Turn AFC Div/Dit on Ru to Grab Window ing Grab window and Main RX wi On CQ cobcked Clear Grab Wir Window and Main RX wi On CQ cobcked Clear Grab Wir Window and Main RX wi On CQ cobcked Clear Grab Wir Window and Main RX with Calitication (STACKANC with the State of the STACKANC State window in the STACKANC State window in the STACKANC State window in the STACKANC State window in the STACKANC	Caption Captio	Calleign Validity and Hig Use Genetic Routines Master sep Call Histoy Televit Calls Logged Cals Use Combination of both Use Search Routine to 8 Highlight Foreground Tel Mignment MMTTY Z125 MMTTY F Center Fre Add Neg	hlight Routines Sing Genetic Routines will sing Genetic Routines will sightight anything that pass he callsign validity check outines. Ind matter sop calls in Garbage I I Highlight Backg Frequency MMVARI I RTTY 1500 # RTT Other 1500 Uth EDIEE - Mark Freq MMVARI = 12 IS to place Mark Freq on decire arroy. Ex. On 2000 enter 2005	Text ground of Text FLDIGI FV 1500 er 1500 ed	Default RTTY Interface MHTTY S Default PSK Interface MMVARI MTTY Window Leyout Normal Save Settings	
Note: When using mult 1420000 Dr-1 HTTV Mode- Setup: Heteface: Help 1720 Lotters/Figs	Ipte windows in the PSK Test will be used.	Engine, Scioling	MauseO	var		- D	×
				4917			
25 XLQ 806 3 TERMANDETLY CONTROL VITION VERINGE, , 0333978**5;83 RADEN RECOMPUTINE, 100720028 ESSE.*, 33,0/78 67 77,31570078L25040 20072014 RECOMPUTINE, 8 8 8 8 9 9 9 10 10 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	17809009) 2	TTT Ingre 1 Verify Batterit Celebra FIO UOS Stat [7] TTT TTT TTOFF AV [7]	Feetball2				
Cie HX	F	Alan	tx E HN	нам	AIC	NEV	
	And an all the second sec	100	A Date of the second seco	10.00			

RTTY Eng	jine 1 Optio	in(0)	Profiles(S					
Control									
FIG	Marł	2125	▼ Hz	Type I	Rev. HAN	1			
UOS	Shift	170	▼ Hz	SQ 1	Not. BPF				
тх	BW	60	▼ Hz						
TXOFF	AV.	70	▼ Hz	ATC	NET AFO				

Op het kleinere schermpje dienen wat settings te gebeuren. Deels zijn die afhankelijk van de apparatuur als transceiver en audio interface.

Setup Ver1.68A				×
Demodulator	AFC/ATC/PLL Decode	TX Font	/Window Misc	SoundCard
DIDDLE C NONE C BLK C LTR Random WaitTime	TX ↓ UOS ↓ Double shift ↓ Disable Wait ↓ Disable Rev ↓ Always fix shift	Digital Out	Diddle Wait	PTT & FSK Port com5 • Invert Logic Radio command
⊤xBPF/TxLF Tx BPF Tx LPF	PF Tap 48 • f Freq 100 • Hz			
HAM	Set Default(Demodulat	or)		OK Cancel

Bij <options> kan via de "TX" tab ingesteld worden welke com-poort gebruikt gaat worden voor RTTY. Onder de "Misc" tab kan de setting "Sound-TxD (FSK)" worden aangevinkt. In het vakje "USB port" dient gekozen te worden voor "C: Limiting speed" Bij de laatste tab Soundcard kan aangegeven worden welke geluidskaart wordt gebruikt.

Setup Ver1.68A					×
Demodulator AFC/ATC/PLL	Decode TX	Font/Windo	W Misc	SoundC	ard
Sound Card FIFO RX 12 TX 4 Priority ^ Normal ^ Highest	Sound loop C OFF Int. C Ext.(SA System Fo Window Fixed pitch	pback T C T) Ont Times Ne h Courier 1 Japanese	x Port Sound + COM-T w Roman Jew	- COM-TS XD(FSK)	D (FSK) USB Port Set 0 • Set 0 • sglish
HAM Set Default(D	emodulator)			OK	Cancel



Omdat er veel variatie in amateur apparatuur bestaat kan het zijn dat iets andere settings kunnen worden gebruikt. Op internet is nog veel meer informatie te vinden, bijvoorbeeld via de link:

https://www.rttycontesting.com/tutorials/n1mm/plus/