De remotecomputer/laptop

De Microfoon-ingang in Opnameregeling van de geluidskaart van de Remote PC (/laptop) moet open staan (voor het moduleren van de set). Instellingen proefondervindelijk doen.



De Wave in volumeregeling voor afspelen moet open staan (om het audio van de set via LAN/WAN weer te geven). Instelling proefondervindelijk doen.



Instelling maken om met de basis PC te kunnen communiceren:

Klik in Remote Utility > Radio Operation > Serverlist op Add en vul de gegevens in. Geef voor Server Description een willekeurige naam op (zodat je herkent met welke server/PC je verbinding maakt). Het Server Address, ID en Password moet je krijgen van de eigenaar van het basisstation. Laat Control Port ongewijzigd.

🚟 RS-BA1 Remote Utility		_ 🗆 🗙
Radio Operation	•	? Help
Radio List Server List Abou	t	
P/ ^{Server Registration}	? >	
Server Description		
Network Setting -		
Server Address or Computer Nar	Control Port (UDP) 50001	nd-trip Omsec Packet Loss 0%
User ID	Password	
Disable		
	OK Cancel	
Ac	d Remove Propert	ties Connect Disconnect

	\sim	17		· · · ·
ina.	U.	.κ.	zie	ie:
	-	•••••		1

R5-BA1 Remote Utility					
Radio Operation					
Radio List Server	r List About				
PA1RVL					
	Address 192.168.1.101 Control Port(UDP) 50001 User ID PA1RVL				
	Internet Access Line ADSL/CATV				
	Add Remove Properties Conr	nect Disconnect			

Klik op Connect, er wordt verbinding met de server (basiscomputer) gemaakt (dus nog niet met de set). Je ziet dan bijvoorbeeld:

Je	ziet dan bijvoorbe	eela:			
Room	RS-BA1 Remote Utilit	y			_ 🗆 🗡
F					
R	adio Operation	_		?	Help
Ē	adio List Server List	About			
	DA1D\/I				
			100 100 1 101		
		Address Control Doub(UDD)	132.168.1.101		
	CUNNECTING	Liser ID	PA1RVI		
		Internet Access Line	ADSL/CATV Round-trip	Omsec Packet Loss	0%
				,	
		Add Remo	ve Properties	Connect Dis	connect

Dan naar Radio Operation > Radio List om verbinding te maken met de set door op Connect te klikken. Je ziet dan zoiets als:

R5-BA1 Remote Utility		_ 🗆 X
Radio Operation	v	? Help
Radio List Server List Ab	put	
ICOM IC7700	(PA1RVL 192.168.1.101) Serial Data 19200bps: CI-V Address 7C Virtual COM Port Number 15 Audio Device AF Output Default Device MOD Input Default Device Virtual Audio ICOM_VAUDIO-1 [I=2 (0=2] AF MOD
Settings Connect	Disconnect AF MOD	Monitor Delete

Je kan de Settings wijzigen door eerst te Disconnecten. Hier een werkend voorbeeld:

adio List Server List	About .R¥L)		_		?)>	
Coursels Datasa	A 🗹	F Transmission		MOD Transmiss	ion	
Codecs	LPC	12 4 1ch 16bit		IM 1ch 16bit	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Prebuffer(ms)	ŀ		100		100	
	I R	etransmission			Recommended	
Virtual COM Port N	umber	COM15		~]	
AF Output Device		Default Device		~	48kHz 🔽	
MOD Input Device		Default Device		~	48kHz 💌	
Virtual Audio Sampl	e Rates	(become effective af	ter application	reboot.)	48kHz 💌	
				Connect	Save	

Dan het programma Remote Control opstarten (Remote Utility laten draaien). Zie hieronder voor mijn waarden in Connect Setting. (groene knop op UIT) De Baud Rate en CI-V address (Radio) moeten overeenkomen met de waarden van de set. (voor IC7700 zie menu OTHERS) COM Port heb ik op 15 gezet.

R5-BA1 Remote Control	
File View Option Help	
COM	BAND FILTER
TRANSMIT	1.8 FILTER
IC-7700	3.5 TWIN-PBT
TUNE Remote Utility	
E MONI MEN Search	14 PBT-CLR
	1⊕ 21
FUNCTION SZPOUT COM Port Baud rate(bps) FUNCTION SZPOUT COM Port Baud rate(bps)	24
	28 NOTCH1
SWR 1 CI-V address CI-V address TBW : MID	50 NOTCH2
	430 APF
	1200 TPF
Audio Device (Voice Memory)	
RF POWI Realtek AC97 Audio SPLIT DUP	
AF-3-SI C-PW1 is connected.	
MIC SET DOWN UP DOWN UP SIGNALING	TSA
SET W MW M-CLR TON/DSQ VSC	TSV

Stel de MIC SET in.

Het MOD level en op ACC zetten (zodat de set overschakelt op ACC voor audio overdracht).



Voor een goede remote werking moet eerst het programma Remote Utility op de basis PC opgestart worden (set moet aanstaan, het programma Remote Control hoeft niet te draaien)

Daarna ga je verbinding maken met de Remote PC. (Eerst Remote Utility, verbinding maken, radio kiezen en Remote Control opstarten)