

Voorlopig programma RF-seminar en RF-webinars 2020-2021			RFW/10 mei	RFW/14 juni	RFW/12 juli	RFW/9 aug	RFW/13 sep	RFs/19 sep	RFW/11 okt	RFW/8 nov	RFW/13 dec
Call	Onderwerp presentatie	Opmerkingen									
PA0PLT	Spice simulatie software										
	Inleiding LT-Spice	Minuten	20								
	<i>Eenvoudige voorbeelden om de werking en mogelijkheden van LT-Spice in beeld te brengen. Met dit deel probeert Robert zoveel mogelijk deelnemers aan te laten haken.</i>										
	Voorbeeld 1: SSB-modulator Drake TR4-C		20								
	<i>De Drake TR4-C als voorbeeld, specifiek: de SSB-modulator). Dat laat mooi de mogelijkheden zien op RF-gebied en hoe je een defect kan herkennen.</i>										
	Voorbeeld 2: Ratiodetector Collins 618S-1		20								
	<i>Indien er tijd over is: de ratio-detector uit de Collins 618S-1. Een leuk voorbeeld rond een RF-trafo en de toepassing voor automatische afstemming.</i>										
PA0SIM	De Simetrix simulator										
	<i>Kort overzicht van de mogelijkheden de Simetrix simulator</i>		5								
PA0RYL	Karakteriseren van ringkernen			20							
PA0HKZ	De betekenis van μ			20							
PE1FOD	Meetkamer en Minimeetkamer			20							
PA0VRE	μ -bepaling met DG8AQ VNWA			20							
	μ -bepaling met NanoVNA			20							
PE1CMP	Moderne VHF/UHF experimenten				20						
PE1RIK	VHF/UHF, RFID ICT-protocollen				20						
	GNSS, GPS, Galileo, CDMA en SDR				30						
	QSL-monitoring met GNURadio en Python										
PA0RYL	NMR Experimenten					20					
PA0HKZ	NMR een uitdaging					20					
ex PE1DBW	De bouw van een 0,5T-magneet					20					
	Low field pulsed NMR met Arduino										
PA0PLT	HF-QRO-techniek						20				
PA0PLT	Armpjedrukken met Lorentzkrachten						20				
PA0PLT	Stenen breken met een vonkzender						20				
	Aankondiging bezoek TUE										
PA0MER	Elimineren van storingen							30			
PA0HZZ	Storing, wat nu?							30			
PA0NHC	RFI en het <i>Pin 1 Probleem</i>							60			
PA0VRE	Ferrietten binnen en buiten de shack							60			
PE1FOD	Een VNA voor een prikje							60			
PA0RYL	Het meten van spoelen							30			
PE1PFW	Permeabiliteit							30			
	PLL-engineering										
PE1FOD	Moderne zelfbouw projecten								20		
PA0SIM	High performance buffer amplifier	Nog niet toegezegd							30		
	Bouw en ingebruikstelling WebSDR										
PA0VRE	Meetinstrumenten									20	
PE1FOD	De NanoVNA									20	
PA3GIL	De DG8SAQ VNA									20	
	Siglent Spectrum Analyzer										
PA0EHG	SHF-experimenten										20
	SHF-bakenmetingen										
PA0HPV	Antenneinstallaties										
PA0Q	Bliksembeveiliging ?	Nog niet toegezegd.									
	Grondboren										