



090

Flygradiotelefone (VFR Communication)

(OBS! Detta ämne är helt skilt från R/T-behörigheten)

		PPL(A)/(H) – 090 – Flygradiotelefoni			Flygplan			Helikopter		
Syllabus referens	Syllabusdetaljer och associerade målkrav	PPL	Bridge	Anm.	PPL	Bridge	Anm.			
090 00 00 00	FLYGRADIOTELEFONI									
091 00 00 00	VFR KOMMUNIKATION									
091 01 00 00	DEFINITIONER									
091 01 01 00	Begrepp och förkortningar									
	LO Redogör för begreppet radiostation	2			2					
	LO Redogör för kraven för tillstånd och tillståndsbevis	1			1					
	LO Ange innebörden av tystnadsplikt	1			1					
091 01 02 00	ATS-förkortningar									
	LO Redogör för innebörden av följande begrepp och förkortningar : - Flygförhållanden - Luftrum - ATS-tjänster - Tid - Övrigt	2			2					
091 01 03 00	Q-koder									
	LO Redogör för Q-koder som används för att ange tryck	3		EK	3					
	LO Redogör för Q-koder som används för att ange riktningar och bäring	3		EK	3					
	LO Redogör för hur man begär och motläser Q-koder	3		EK	3		EK			
	LO Redogör för hur man genomför en radiopejl	3		EK	3					
091 01 04 00	Meddelandekategorier									
	LO Ange innebörden av förbjudna sändningar	3		EK	3					
	LO Ge en orienterande beskrivning av förbindelseslag	1			1					
	LO Ange slag av meddelande som förekommer i den rörliga trafiken	1			1					
	LO Ange företrädesrätten med hänsyn till slag av meddelande	2			2					
091 02 00 00	OPERATIVA PROCEDURER									
091 02 01 00	Sändning av bokstäver									
	LO Ange de ord som fastställts för bokstavering	3		EK	3					
091 02 02 00	Sändning av siffror									
	LO Ange de ord som fastställts för sifferangivelse	3		EK	3					
	LO Ange hur frekvens, kurs, höjd och fart ska sändas									
091 02 03 00	Sändning av tid									
	LO Redogör för hur tid/klockslag anges i radiotrafiken	3		EK	3					

		PPL(A)/(H) – 090 – Flygradiotelefoni			Flygplan			Helikopter		
Syllabus referens	Syllabusdetaljer och associerade målkrav	PPL	Bridge	Anm.	PPL	Bridge	Anm.	PPL	Bridge	Anm.
091 02 04 00	Sändningsteknik									
	LO Redogör för föreskriven sändningsteknik	3		EK	3					
	LO Redogör för förfaringssätt vid radiotelefoni	3		EK	3					
091 02 05 00	Ord och fraser									
	LO Redogör för förekommande fraseologi för följande flygfaser: - Taxning - Start, utflygning och stigning till marschöjd - Routeflygning - Plané, inflygning och landning	3		EK	3					
	LO Redogör för förekommande rapporteringar	3		EK	3					
	LO Formulera positionsrapport	3		EK	3					
	LO Redogör för vad som ingår i en begäran om färdtillstånd	3		EK	3					
	LO Redogör för vad som ska motläsas vid kvittens av färdtillstånd	3		EK	3					
091 02 06 00	Anropssignaler och förkortade anropssignaler									
	LO Redogör för föreskrivna typer av anrop och anropssignaler	3		EK	3					
	LO Redogör för hur man upprättar radioförbindelse	3		EK	3					
	LO Redogör för hur och när anropssignaler kan förkortas	2			2					
091 02 07 00	Frekvensskifte									
	LO Redogör för hur man genomför frekvensskifte	3		EK	3					
091 02 08 00	Provsändning och läslighet									
	LO Redogör för hur provsändning utförs	2			2					
	LO Redogör för den skala som anger läsligheten	2			2					
091 02 09 00	Motläsning och bekräftelse									
	LO Redogör för den information som måste läsas tillbaka	3		EK	3					
	LO Redogör för mottagningskvittens, avslutande av samtal samt rättelser och repetitioner	3		EK	3					
091 03 00 00	VÄDERINFORMATION FÖR VFR									
091 03 01 00	Flygplatsväder									

		PPL(A)/(H) – 090 – Flygradiotelefoni			Flygplan			Helikopter		
Syllabus referens	Syllabusdetaljer och associerade målkrav	PPL	Bridge	Anm.	PPL	Bridge	Anm.	PPL	Bridge	Anm.
LO	Redogör för innehållet av flygplatsväder och de enheter och förkortningar som används för följande: - Vindhastighet och riktning - Sikt - Väder - Molnmängd och molnbas - Temperatur och dagpunktstemperatur - Tryck - Övrig väsentlig information	3		EK	3					
091 03 02 00	Väderinformation under flygning									
LO	Redogör för de informationskällor för väder som finns att tillgå under flygning	2			2					
LO	Redogör för och förstå innebörden av ATIS-sändningar.	3			3					
LO	Redogör för bokstavsidentifikationen som gäller för ATIS-uppdateringar	1			1					
LO	Redogör för och förstå innebörden av VOLMET-sändningar	2			2					
LO	Redogör för och förstå innebörden av SIGMET-sändningar	2			2					
091 04 00 00	RADIOBORTFALL									
091 04 01 00	Åtgärder vid radiobortfall									
LO	Redogör för åtgärder i samband med bortfall av luftfartygs radiosändare	3		EK	3					
LO	Tolka tillvägagångssätt vid avbrott i radioförbindelse	2			2					
LO	Redogör för åtgärder vid mottagarfel samt blindsändning	2			2					
LO	Ange den transponderkod som ska användas vid radiobortfall	3		EK	3					
091 05 00 00	NÖD									
091 05 01 00	Nödtillfälle									
LO	Redogör för företrädesrätt för nödtrafik	3		EK	3					
LO	Ange internationella nödfrekvensen och tystnadsperioden	3		EK	3					
LO	Ange på vilka frekvenser en mobil station om möjligt skall utföra nödtrafik	3		EK	3					
LO	Definiera nödtillfälle	2			2					
LO	Ange de signaler som föregår nödförbindelse	3		EK	3					
LO	Ange den transponderkod som ska användas vid nödtillfälle	3		EK	3					
LO	Redogör för förfaringssätt vid sändning av nödmeddelande	3		EK	3					
LO	Redogör för åtgärder som skall vidtas av station som kvitterar nödmeddelande	3		EK	3					
LO	Redogör för förfaringssätt vad avser åtgärder av alla andra stationer	3		EK	3					
LO	Redogör för förfaringssätt vad avser upphörande av nödtrafik och tystnadstillstånd	2			2					

		PPL(A)/(H) – 090 – Flygradiotelefoni			Flygplan			Helikopter		
Syllabus referens	Syllabusdetaljer och associerade målkrav	PPL	Bridge	Anm.	PPL	Bridge	Anm.			
091 05 02 00	Itillfälle									
LO	Definiera itillfälle	2			2					
LO	Ange de signaler som föregår ilförbindelse	3		EK	3					
LO	Redogör för förfaringssätt vid sändning av ilmeddelande	3		EK	3					
LO	Redogör för åtgärder som skall vidtas av station som kvitterar ilmeddelande	3		EK	3					
LO	Redogör för förfaringssätt vad avser åtgärder av alla andra stationer	3			3					
091 06 00 00	PRINCIPER FÖR VHF RADIO									
091 06 01 00	VHF frekvenser									
LO	Redogör för frekvensområden samt kanalseparation	2			2					
LO	Redogör för radiovågor och deras utbredning	2			2					