

OVĚŘENÍ KOMPATIBILITY PROTOKOL O LETOVÝCH ZKOUŠKÁCH MPK



Poznávací značka:				Zkušební pilot:	
Název a typ MPK:		1		Hmotnost posádky (pilota) připravené k letu [kg]:	
Druh MPK:	PPG		MPG	2	Hmotnost podvozku připraveného k letu [kg]:
MTOM MPK [kg]:		3		$m_{zkuš}$ [kg] (součet ř. 1+2):	
Název PK:		4		Hmotnost zátěže [kg] (PPG max 15 kg):	
Výrobce PK:		5		$m_{zkuš2}$ [kg] (součet ř. 3+4):	
Výrobní číslo PK:		6		Hmotnost padákového kluzáku [kg]:	
MinTOM pro MPK [kg]:		7		MTOM [kg] (součet ř. 3+4+6):	
MTOM pro MPK [kg]:		8		Zásoba paliva (kg = 0,75·l) [kg]:	
Druh zkoušek:	Individuální		Typové		

ROZSAH PRŮKAZU VZLETOVÝCH HMOTNOSTÍ

MTOM pro individuální zkoušky	$MTOM = m_{zkuš2} + 20\%$	ř. 5 x 1,2 [kg]:
<i>(nebo nejnižší z: MTOM PK, MTOM MPK, 270 kg pro PPG, 300 kg pro jednomístná MPG nebo 450 kg pro dvoumístná MPG, je-li některá z nich nižší)</i>		
MinTOM	$MinTOM = m_{zkuš} - 10\%$	ř. 3 x 0,9 [kg]:
<i>(nebo MinTOM PK, je-li její hodnota vyšší)</i>		

PŘEDLETOVÁ KONTROLA	Vyhovuje		Stav volných konců PK:	Vyhovuje	
	ANO	NE		ANO	NE
Stav vrchlíku PK:			Stav volných konců PK:		
Stav nosných šňůr PK:			Seřízení délky řídicích šňůr PK:		

LETOVÉ ZKOUŠKY	Vyhovuje		
	ANO	NE	
8.3.1. Start			
Ustavení do letové polohy			Vyhovuje
Sklon k zastavení PK před ustavením do letové polohy			Vyhovuje
Funkce pomocných prostředků pro vzlet (startovadla)			Vyhovuje
8.3.2. Přímý let			
Minimální rychlost / Maximální rychlost (min. 20 s)			Vyhovuje
8.3.3. Zatačky			
Přechod z jedné zatačky do opačné o náklonu 30° až 60°			Vyhovuje
Síly v řízení, smysl výchylek řízení			Vyhovuje
8.3.4. Směrová stabilita			
Návrat do přímého směru ze zatačky 45° do 3''			
Uklidňující se tendence kývání přesahující 3''			
Rostoucí tendence kývání			
8.3.5. Reakční moment pohonné jednotky			
8.3.6. Stabilita při akceleraci			
Rozkývání kolem příčné osy > 15° u individ. stavby, > 10° u TyP			
8.3.7. Stoupavost při MTOM			
Čas potřebný k nastoupení 100 m:			sec.
8.3.8. Klouzavý let a přistání			

PROHLÁŠENÍ KOMPATIBILITY

Na základě letových zkoušek byla ověřena kompatibilita padákového kluzáku a motorového padákového kluzáku. MPK je schopen provozu v rozsahu prokázaných vzletových hmotností.

Omezení v provozu, poznámky:

Datum	Místo	Podpis zkušebního pilota