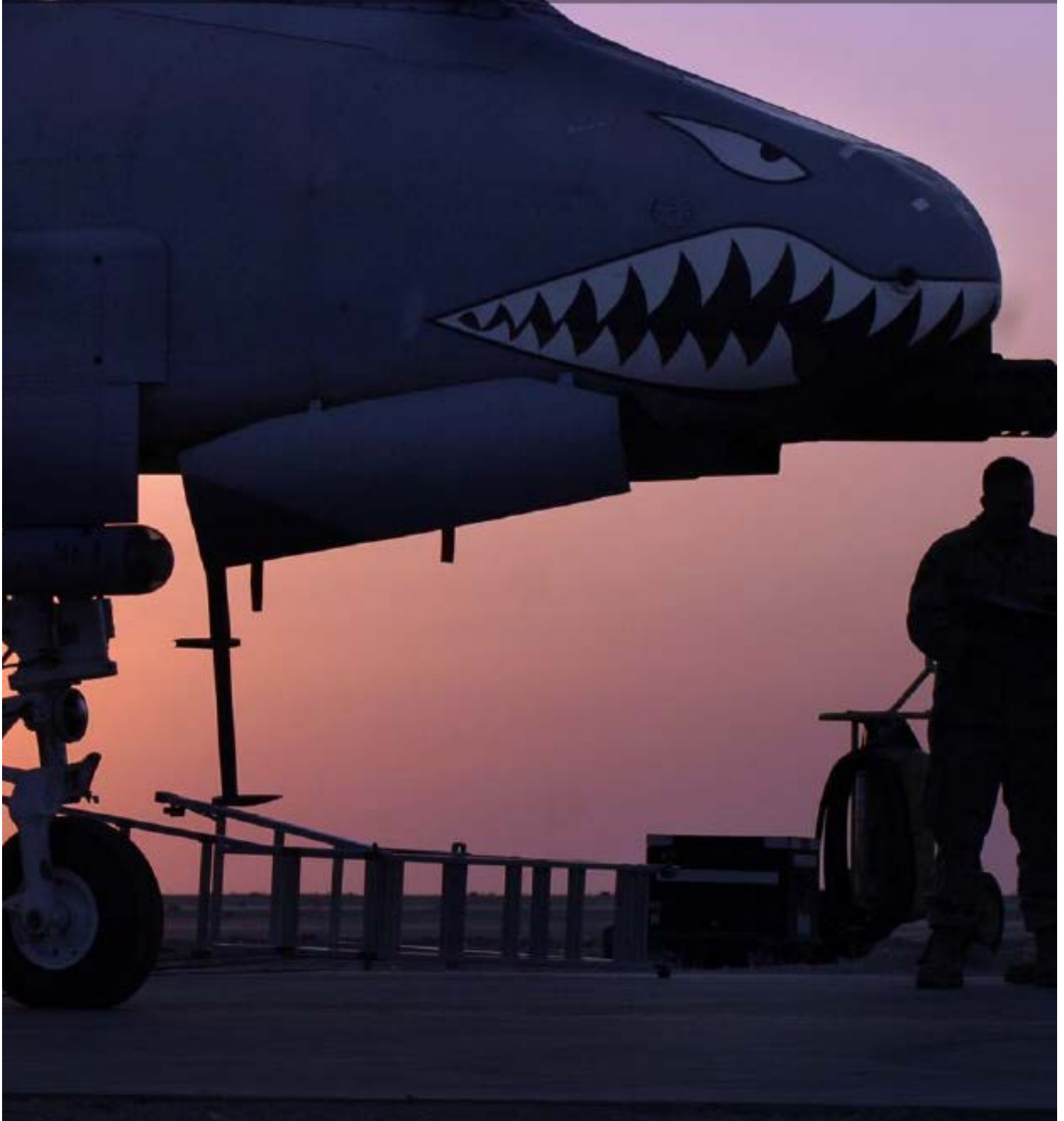


KONTROLNÍ SEZNAMY A-10C

CHECK LISTS



Black Eagles

Příprava letounu k letu.....	3
Spouštění	9
Zapnutí elektrických systémů	9
Spouštění APU.....	9
Spouštění motorů	10
Předletová kontrola a nastavení	12
Příprava k pojiždění a pojiždění	13
Motorová zkouška.....	13
Vzlet	14
Navigace s vestavěným systémem navigace GPS INS (EGI)	14
Navigace podle automatického radiokompasu (ADF)	18
Nastavení systému protiopatření	20
Zaměřovací kontejner (TGP)	20
Výběr a příprava zbraňového systému	22
Zablokovaný podvěs s IAM (bomby s inerciálním navedením).....	24
Použití výzbroje.....	24
Doplnění paliva ve vzduchu	33
Příprava na přistání.....	35
Přiblížení na přistání.....	35
Vypnutí systémů letounu	38

Black Eagles

KONTROLNÍ SEZNAMY – CHECK LISTS

Příprava letounu k letu

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
levá konzole	úroveň hlasitosti na panelu interkomu	pootčit potenciometry podle potřeby	
levá konzole	výběr předladěného kanálu u VKV (VHF) radiostanice č.1	zkontrolovat nastavený kanál předvoleného kmitočtu v okně PRESET podle pokynů z brífinku	
levá konzole	výběr předladěného kanálu u VKV (VHF) radiostanice č.2	zkontrolovat nastavený kanál předvoleného kmitočtu v okně PRESET podle pokynů z brífinku	
levá konzole	výběr předladěného kanálu u UKV (UHF) radiostanice	zkontrolovat nastavený kanál předvoleného kmitočtu v okně PRESET podle pokynů z brífinku	
levá konzole	nastavení rádiového výškoměru na panelu LASTE	přepnout do polohy NRM	
levá konzole panel EFC	nouzové vysunutí klapky (FLAP EMER RETR)	přepnout dozadu	
levá konzole panel EFC	režim ovládání letu (FLT CONT)	přepnout do polohy NORM	
levá konzole panel EFC	nouzové odpojení křídélka (AILERON EMER DISENGAGE)	přepnout do středové polohy	
levá konzole panel EFC	nouzové odpojení výškovky (ELEVATOR EMER DISENGAGE)	přepnout do středové polohy	
levá konzole panel EFC	nouzové vysunutí brzdících štítů (SPD BK EMER RETR)	přepnout dozadu	
levá konzole panel EFC	nouzové vyvažování sklonu/náklonu (PITCH/ROLL TRIM)	přepnout do polohy NORM	
levá konzole panel ovládání motorů	spínač HARS/SAS	přepnout do polohy NORM	
levá konzole panel ovládání motorů	regulátor jasu podsvícení ukazatele úhlu náběhu a ukazatele zbytku paliva (REFUEL STATUS & INDEXER LTS)	potočit pro požadovaný jas	
levá konzole panel ovládání motorů	spínač světel pro noční vidění (NVIS LTS)	přepnout do polohy OFF	
levá konzole panel ovládání motorů	hlavní spínač vnějšího osvětlení (umístěn na levé páce ovládání motorů)	přepnout dozadu	
levá konzole panel ovládání motorů	páky ovládání motorů - POM	posunout do polohy OFF (dozadu nadoraz)	

Black Eagles

levá konzole panel ovládání motorů	páčka ovládání klapek na panelu ovládání podvozku a klapek	přepnout do polohy UP	
---	---	-----------------------	--

Black Eagles

levá konzole panel ovládání motorů	brzdící štíty	úplně zatáhnout	
levá konzole panel ovládání motorů	spínač APU	přepnout do polohy OFF	
levá konzole panel ovládání motorů	přepínače režimu chodu motorů (ENG OPER)	oba přepnout do polohy NORM	
levá konzole panel ovládání motorů	přepínače režimu ovládání průtoku paliva (ENG FUEL FLOW)	oba přepnout do polohy NORM	
levá konzole panel palivového systému	spínače čerpadel hlavních palivových nádrží (BOOST PUMPS MAIN)	oba přepnout do polohy MAIN	
levá konzole panel palivového systému	spínače čerpadel křídelních palivových nádrží (BOOST PUMPS WINGS)	oba přepnout do polohy WING	
levá konzole panel palivového systému	tlačítka vypnutí plnění hlavních palivových nádrží (FILL DISABLE MAIN)	nestlačené	
levá konzole panel palivového systému	tlačítka vypnutí plnění křídelních palivových nádrží (FILL DISABLE WINGS)	nestlačené	
levá konzole panel palivového systému	páka ovládání doplňování paliva ve vzduchu	úplně dopředu do polohy CLOSE	
levá konzole panel palivového systému	vypínač přepouštěcího ventilu (TK GATE)	přepnout do polohy CLOSE	
levá konzole panel palivového systému	spínač nouzového obtokového ventilu (CROSS FEED)	přepnout do polohy OFF	
přední panel panel ovládání podvozku	páka ovládání podvozku	přesunout do dolní polohy	
přední panel panel ovládání podvozku	přepínač ovládání přistávacích/pojízďecích světlometů (LIGHTS)	přepnout do polohy OFF	
přední panel AHCP	hlavní spínač zbraňových systémů (MASTER)	přepnout do polohy SAFE	
přední panel AHCP	přepínač kanónu (GUN/PAC)	přepnout do polohy SAFE	
přední panel AHCP	přepínač laseru (LASER)	přepnout do polohy SAFE	
přední panel AHCP	spínač zaměřovacího kontejneru (TGP)	přepnout do polohy OFF	
přední panel AHCP	spínač centrálního bloku ovládání MFCD (CICU)	přepnout do polohy OFF	

Black Eagles

Black Eagles

přední panel AHCP	spínač společného taktického systému rádiového spojení (JTRS)	přepnout do polohy OFF	
přední panel AHCP	spínač komplexního systému ovládání letu a zbraňových systémů (IFFCC)	přepnout do polohy OFF	
přední panel	spínače multifunkčních displejů MFCD	oba přepnout do polohy OFF	
přední panel	ukazatel přetížení	vynulovat ručičky	
přední panel	T-páčky protipožárního systému (levý motor, APU, pravý motor)	všechny tři zatlačeny	
přední panel	přepínač vypuštění hasících lahví	přepnout do střední polohy	
přední panel	záložní magnetický kompas	zkontrolovat provozuschopnost	
přední panel	páka nouzového otevření podvozku (AUX LG EXT)	v zasunuté poloze	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínač generátoru na APU (APU GEN)	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	přepínač měniče (INVERTER)	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínač baterií (BATTERY)	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole panel ovládání systému protiopatření	otočný přepínač režimů (MODE)	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole panel ovládání systému protiopatření	přepínače systémů (SYSTEM)	všechny přepnout do polohy OFF	
pravá konzole ovládací panel ILS	spínač napájení	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole AAP	spínač CDU	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole AAP	spínač EGI	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole AAP	přepínač PAGE	přepnout do polohy OTHER	
pravá konzole AAP	přepínač STEER PT	přepnout do polohy MISSION	
pravá konzole ovládací panel TACAN	přepínač režimů	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole ovládací panel osvětlení	ovládací prvky osvětlení	nastavit podle potřeby	
vystřelovací sedačka	zajišťovadlo	odjistit	

Black Eagles

Black Eagles

Spouštění

Zapnutí elektrických systémů

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínač baterií (BATTERY)	přepnout do polohy ON	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	přepínač měniče (INVERTER)	přepnout do polohy STBY	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínače levého a pravého generátoru (AC GEN)	přepnout do polohy PWR	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínač nouzového osvětlení (EMER FLOOD)	v noci přepnout do polohy ON	
přední panel	skupina motorových přístrojů, ukazatele teploty mezi turbínami (ITT)	ukazatele pod hodnotou 150°C	
levá konzole panel ovládání pomocným osvětlením	tlačítko kontroly signalizačních žárovek (SIGNAL LIGHTS LAMP TEST)	stisknout tlačítko a zkontrolovat rozsvícení všech žárovek	
přední panel palivoměr	ukazatel množství paliva	indikátor celkového množství paliva musí být na hodnotě 6000 při zcela naplněných nádržích	
přední panel	digitální hodinky	seřadit hodinky, pokud je potřeba	
panel podpory života	přepínač dodávky kyslíku (OXYGEN SUPPLY)	přepnout do polohy ON	
VKV(VHF)/AM radiostanice	přepínač režimu	přepnout do polohy TR	
UKV(UHF) radiostanice	přepínač funkcí	přepnout do polohy MAIN	
VKV(VHF)/FM radiostanice	přepínač režimu	přepnout do polohy TR	
VKV(VHF) a UKV(UHF) radiostanice	voliče kmitočtu	nastavit kmitočet podle potřeby	
panel interkomu	spínače hlasitosti	stisknout HM, IM, FM, VHF, UHF – upravit hlasitost podle potřeby	

Spouštění APU

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
levá konzole panel ovládání motorů	spínač APU	přepnout do polohy START	
přední panel	skupina motorových přístrojů,	sledovat stabilizaci teploty výstupních	

Black Eagles

	ukazatele APU	plynů EGT mezi 400-450°C a otáčky APU RPM na 100%	
--	---------------	---	--

pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínač generátoru na APU (APU GEN)	po stabilizaci otáček APU RPM na 100% přepnout do polohy PWR	
pravá konzole ovládací panel osvětlení	regulátor skupinových světel (FORMATION)	nastavit podle potřeby	
pravá konzole ovládací panel osvětlení	spínač polohových světel (POSITION)	přepnout do polohy FLASH	
páky ovládání motorů POM	malíkový přepínač (hlavní spínač vnějšího osvětlení)	přepnout dozadu	
pravá konzole ovládací panel osvětlení	ovládací prvky osvětlení v kabině	nastavit podle potřeby	
rádiová komunikace	řídící letového provozu - ATC	požádat o povolení spouštět motory	

Spouštění motorů

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
spouštění levého motoru			
levá konzole panel ovládání motorů	přepínače omezení otáček motorů (ENGINE OPERATE)	přepnout do polohy NORM	
levá konzole panel ovládání motorů	levá POM	přesunout z polohy OFF do polohy IDLE	
přední panel	skupina motorových přístrojů	sledovat stabilizaci otáček volnoběžné turbíny levého motoru na 56%	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínače levého a pravého generátoru (AC GEN)	ujistit se o přeprnutí do polohy PWR	
přední panel panel palivoměru a indikace stavu hydraulických systémů	ukazatel tlaku v levém hydraulickém systému	sledovat navýšení tlaku na provozní hodnotu 2,800 až 3,350 psi	
spouštění pravého motoru			
levá konzole panel ovládání motorů	pravá POM	přesunout z polohy OFF do polohy IDLE	
přední panel	skupina motorových přístrojů	sledovat stabilizaci otáček volnoběžné turbíny pravého motoru na 56%	
přední panel panel palivoměru a indikace stavu	ukazatel tlaku v pravém hydraulickém systému	sledovat navýšení tlaku na provozní hodnotu 2,800 až 3,350 psi	

Black Eagles

hydraulických systémů			
brzdící štíty	brzdící štíty	sledovat tlak v hydraulickém systému při opakovaném vysunutí a zasunutí brzdících štítů	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínač generátoru na APU (APU GEN)	přepnout do polohy OFF	
levá konzole panel ovládání motorů	spínač APU	přepnout do polohy OFF	

Black Eagles

Předletová kontrola a nastavení

panel	ovládací prvek, kontroly	kontrola, činnost, zpráva	klávesa
pravá konzole AAP	spínač CDU	přepnout do polohy ON	
pravá konzole AAP	spínač EGI	přepnout do polohy ON	
pravá konzole CDU	vnitřní test (BIT) a sesouhlasení	nechat proběhnout a dokončit vnitřní test (BIT) a sesouhlasení	
pravá konzole CDU	stránka sesouhlasení	po ukončení sesouhlasení vybrat NAV	
pravá konzole CDU	nahrání letového plánu	nahrát letový plán funkčním tlačítkem FPM	
přední panel AHCP	spínač zaměřovacího kontejneru (TGP)	přepnout do polohy ON	
přední panel AHCP	spínač centrálního bloku ovládání MFCD (CICU)	přepnout do polohy ON	
přední panel AHCP	spínač společného taktického systému rádiového spojení (JTRS)	přepnout do polohy ON	
přední panel AHCP	spínač komplexního systému ovládání letu a zbraňových systémů (IFFCC)	přepnout do polohy TEST	
přední panel	spínače multifunkčních displejů MFCD	oba přepnout do polohy DAY (den) nebo NIGHT (noc)	
přední panel	MFCD, konfigurace datalinku, TAD	na stránce TAD NET (Network) nastavit identifikaci skupiny (GROUP) a vlastní identifikaci (OWN ID)	
přední panel	MFCD, stránka STAT	zkontrolovat stav systémů letounu a nastavit rychlost pohybu kurzoru	
levá konzole panel systému zlepšení stability SAS	tlačítko nastavení vyvážení do pozice pro vzlet (T/O TRIM)	stisknout	
levá konzole panel systému zlepšení stability SAS	spínače kanálů systému SAS	zkontrolovat kanály systému SAS zapnutím a vypnutím spínačů	
levá konzole panelu systému nouzového ovládání letounu EFC	spínač nouzového vyvažování (PITCH/ROLL TRIM)	přepnout přepínač PITCH/ROLL TRIM do polohy EMER OVERRIDE a pomocí kloboučku napravo od přepínače zkontrolovat funkčnost trimerů, po skončení kontroly přepnout přepínač zpět do polohy NORM	

Black Eagles

Příprava k poježdění a poježdění

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
pravá konzole	přepínač překrytu kabiny (CANOPY)	přepnout a držet přepínač překrytu kabiny (CANOPY) v dolní poloze až do úplného zavření kabiny	
levá konzole panel ovládání motorů	POM	přesunout z polohy IDLE do polohy MAX a zpět do polohy IDLE v průběhu 2 sekund, otáčky VT nesmí překročit 70%	
páka řízení	tlačítko řízení předního kola	zapnout	
levá konzole panel ovládání motorů	páčka ovládání klapky na panelu ovládání podvozku a klapky	vysunout klapky do polohy DN – 20 stupňů	
pravá konzole panel podpory života	přepínač dodávky kyslíku	poloha NORMAL	
pravá konzole ovládací panel osvětlení	ovládací prvky osvětlení	zábleskové světlo (ANTI-COLLISION) nastavit do OFF, navigační světla (POSITION) nastavit do FLASH	
poježdění			
levá konzole panel ovládání motorů	POM	poježdět rychlostí 15 až 25 uzlů	
směrové řízení	pedály směrového řízení	použít pedály pro zatáčení	
zastavení			
levá konzole panel ovládání motorů	POM	přesunout do polohy IDLE	
směrové řízení	pedály směrového řízení	stlačit brzdy na pedálech	

Motorová zkouška

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
pravá konzole ovládací panel osvětlení	ovládací prvky osvětlení	ve dne: zábleskové světlo (ANTI-COLLISION) nastavit do ON, navigační světla (POSITION) nastavit do STEADY v noci: zábleskové světlo (ANTI-COLLISION) nastavit do ON, navigační světla (POSITION) nastavit do STEADY, přepínač LIGHTS na panelu ovládání podvozku a klapky přepnout do TAXI	
pravá konzole panel podpory života	spínač ohřevu pitot-statické trubice (PITOT HEAT)	přepnout do polohy ON	
směrové řízení	pedály směrového řízení	držet stlačené brzdy na pedálech	
levá konzole	POM	přesunout dopředu pro dosažení 90%	

Black Eagles

panel ovládání motorů		otáček VT	
přední panel	skupina motorových přístrojů	sledovat provozní hodnoty chodu motorů	

Vzlet

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
směrové řízení	pedály směrového řízení	uvolnit stlačené brzdy na pedálech	
přední panel	skupina motorových přístrojů	sledovat provozní hodnoty chodu motorů	
páka řízení	tlačítko řízení předního kola	vypnout po dosažení rychlosti 70 uzlů	
páka řízení	osa řízení sklonu	přibližně 10 uzlů před dosažením vzletové rychlosti přitáhnout páku řízení k sobě a nastavit úhel sklonu na 10 stupňů	

Navigace s vestavěným systémem navigace GPS INS (EGI)

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
výběr traťového bodu			
pravá konzole panel AAP	přepínač PAGE	přepnout do polohy WAYPT	
pravá konzole CDU	stránka traťového bodu	vložit název traťového bodu na klávesnici a stisknout pravé horní LSK	
pravá konzole CDU	stránka traťového bodu	vložit identifikační číslo traťového bodu na klávesnici a stisknout levé horní LSK	
vytvoření nového traťového bodu			
pravá konzole panel AAP	přepínač PAGE	přepnout do polohy WAYPT	
pravá konzole CDU	displej PAGE	vybrat WAYPOINT na stránce WP INFO	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o traťovém bodu (WP INFO)	vybrat funkci Copy (?xx) pro vytvoření nového traťového bodu	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o traťovém bodu (WP INFO)	zadat výšku nového traťového bodu pomocí klávesnice a stisknout LSK vedle pole zadání výšky (EL)	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o traťovém bodu (WP INFO)	zadat zeměpisnou šířku nového traťového bodu pomocí klávesnice a stisknout LSK vedle pole zeměpisné šířky (N nebo S)	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o traťovém bodu (WP INFO)	zadat zeměpisnou délku nového traťového bodu pomocí klávesnice a	

Black Eagles

		stisknout LSK vedle pole zeměpisné délky (E nebo W)	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o traťovém bodu (WP INFO)	zadat unikátní název nového traťového bodu pomocí klávesnice a stisknout LSK vedle pole názvu	

Black Eagles

nastavení aktuálního traťového bodu (steerpoint)			
pravá konzole panel AAP	přepínač PAGE	přepnout do polohy STEER	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o aktuálním traťovém bodu (STR INFO)	použít přepínač ± na CDU pro cyklické přepínání mezi traťovými body letového plánu	
průhledový displej	průhledový displej jako SOI	krátkodobým stisknutím DMS nahoru a dolů přepínat mezi traťovými body	
vytvoření nového opěrného bodu (anchor point)			
pravá konzole panel AAP	přepínač PAGE	přepnout do polohy WAYPT	
pravá konzole CDU	displej PAGE	vybrat ANCHOR PT na stránce WP INFO	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o opěrném bodu (ANCHOR)	vložit název traťového bodu na klávesnici a stisknout pravé horní LSK	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o opěrném bodu (ANCHOR)	vložit identifikační číslo traťového bodu na klávesnici a stisknout levé horní LSK	
vytvoření nového operačního bodu (mark point) a výběr operačního bodu			
pravá konzole CDU	tlačítko MK	stisknout pro vytvoření nového operačního bodu se souřadnicemi totožnými se souřadnicemi letounu v okamžiku stisknutí tlačítka	
TDC na průhledovém displeji, zaměřovací kontejner, zaměřovací hlavice v raketě Maverick nebo kurzor TAD	určení bodu	krátce stlačit TMS doprava na páce řízení	
pravá konzole panel AAP	přepínač STEER PT	přepnout do polohy MARK	
pravá konzole CDU	přepínač ±	použít pro výběr potřebného operačního bodu	
průhledový displej	průhledový displej jako SOI	krátkodobým stisknutím DMS nahoru a dolů přepínat mezi operačními body	
vytvoření letového plánu			
pravá konzole panel AAP	přepínač PAGE	přepnout do polohy OTHER	
pravá konzole panel AAP	přepínač STEER PT	přepnout do polohy FLT PLAN	
pravá konzole CDU	funkční klávesa FPM	stisknout	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o FPM (FPMENU)	vložit název nového letového plánu na klávesnici a stisknout LSK NEW FP	
pravá konzole CDU	stránka s informacemi o FPM (FPMENU)	stisknout LSK nového letového plánu	

Black Eagles

Black Eagles

pravá konzole CDU	stránka s informacemi o FPM (FPMENU)	stisknout LSK FPBUILD	
pravá konzole CDU	stránka pro vytváření letového plánu (FPBUILD)	pomocí klávesnice vložit číslo traťového bodu, který je potřeba doplnit a stisknout LSK na levé straně	
pravá konzole CDU	stránka pro vytváření letového plánu (FPBUILD)	opakovat předchozí bod pro zavedení všech traťových bodů, které tvoří letový plán	
nastavení požadovaného času přiletu k cíli (DTOT)			
pravá konzole panel AAP	přepínač PAGE	přepnout do polohy WAYPT	
pravá konzole CDU	stránka traťového bodu	vložit název traťového bodu na klávesnici a stisknout pravé horní LSK	
pravá konzole CDU	stránka traťového bodu	vložit identifikační číslo traťového bodu na klávesnici a stisknout levé horní LSK	
pravá konzole CDU	stránka traťového bodu	pomocí klávesnice vložit požadovaný čas ve formátu hodiny/minuty/sekundy (xx-xx-xx) a stisknout LSK napravo od nápisu DTOT	

Navigace podle automatického radiokompasu (ADF)

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
radiostanice VKV/VHF			
přední panel panel volby navigačního režimu	tlačítka ILS a TCN	nenavoleno	
levá konzole ovládací skříňka radiostanice VKV	přepínač výběru režimu	přepnout do polohy DN	
levá konzole ovládací skříňka radiostanice VKV	voliče kmitočtu	nastavit kmitočet ADF	
přední panel panel volby navigačního režimu	indikační žárovka VHF	zkontrolovat rozsvícení	
přední panel	umělý horizont ADI	naletět vertikální ráhno (musí být ve středu) a sledovat horizontální ráhno odpovídající úrovni signálu ADF	
radiostanice UKV/UHF			
levá konzole ovládací skříňka radiostanice UKV	přepínač funkcí	přepnout do polohy ADF	
levá konzole ovládací skříňka	voliče kmitočtu	nastavit kmitočet ADF	

Black Eagles

radiostanice UKV			
------------------	--	--	--

přední panel panel volby navigačního režimu	indikační žárovka UHF	zkontrolovat rozsvícení	
přední panel	navigační přístroj HSI	následovat střelku č.1, vyznačující kurzový úhel k radiomajáku	

Nastavení systému protiopatření

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
pravá konzole panel CMSP	přepínač volby režimu	přepnout do polohy STBY	
pravá konzole panel CMSP	spínač DISP	přepnout do polohy MENU	
pravá konzole panel CMSP	tlačítka nastavení SET CHAFF, FLAR, INTV, CYCL	stisknout pro vložení hodnoty	
pravá konzole panel CMSP	spínač další (NXT)	stisknout pro nastavení hodnoty	
pravá konzole panel CMSP	tlačítko pro návrat (RTN)	uložení údajů	
pravá konzole panel CMSP	spínač DISP	přepnout do polohy ON	
pravá konzole panel CMSP	spínač RWR	přepnout do polohy ON	
pravá konzole panel CMSP	spínač JMR	přepnout do polohy ON	
pravá konzole panel CMSP	spínač MWS	přepnout do polohy ON	

Zaměřovací kontejner (TGP)

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
základní operace se zaměřovacím kontejnerem TGP			
přední panel AHCP	spínač TGP	přepnout do polohy ON	
přední panel MFCD	OSB TGP	stisknout	
přední panel MFCD	stránka TGP STBY	stisknout A-G OSB 2 nebo A-A OSB 3 pro režim vzduch-země (A-G) nebo vzduch-vzduch (A-A)	
levá konzole POM	klobouček pohybu kurzoru (SLEW CONTROL)	nasměřovat optickou osu TGP	
levá konzole POM	klobouček CHINA HAT krátce dopředu	změnit zorné pole	

Black Eagles

Black Eagles

TGP

levá konzole POM	kolébkový přepínač (BOAT SWITCH)	nastavit infračervenou kameru BHOT nebo WHOT nebo kameru CCD	
řídící páka	přepínač DMS dopředu a dozadu	nastavit zorné pole	
řídící páka	přepínač TMS krátce dopředu	vybrat režim sledování	
řídící páka	přepínač TMS dlouze dopředu	nastavit SPI	
režim vyhledávání laserového paprsku LSS (Laser Spot Search)			
přední panel AHCP	spínač TGP	přepnout do polohy ON	
přední panel MFCD	OSB TGP	stisknout	
přední panel MFCD	stránka TGP STBY	stisknout A-G OSB 2 pro režim vzduch-země (A-G)	
přední panel MFCD	stránka TGP A-G	stisknout CNTL OSB 1 pro vstup na stránku ovládání	
přední panel MFCD	stránka TGP A-G CNTL	nastavit kód laseru pro režim LSS	
přední panel MFCD	stránka TGP A-G CNTL	stisknout RTN OSB1 pro návrat na stránku A-G	
levá konzole POM	klobouček pohybu kurzoru (SLEW CONTROL)	nasměřovat optickou osu TGP do stanovené oblasti	
řídící páka	přepínač DMS dlouze doprava	držet pro zahájení vyhledávání LSS	
řídící páka	přepínač TMS krátce dopředu	zahájit sledování laserového paprsku LST	

Výběr a příprava zbraňového systému

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
přední panel AHCP	spínač MASTER ARM	přepnout do polohy ARM	
přední panel AHCP	spínač GUN/PAC	přepnout do polohy ARM	
přední panel AHCP	spínač LASER	přepnout do polohy ARM	
přední panel MFCD	stránka stavu DSMS	prohlédnout podvěšenou výzbroj a vyřešit problémy	
výběr profilu výzbroje			
přední panel MFCD	stránka profilu DSMS	vybrat požadovaný profil tlačítkem OSB 19 nebo 20	
přední panel MFCD	stránka profilu DSMS	nastavit vybraný profil jako aktivní stisknutím ACT PRO OSB 17	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	nastavit požadované ovládání odhozu, vložit hodnoty pomocí klávesnice a stisknout OSB vedle nastavení	

PŘÍPRAVA ZBRAŇOVÉHO SYSTÉMU

Black Eagles

Black Eagles

přední panel MFCD	stránka nastavení DSMS	nastavit požadované nastavení odhozu, vložit hodnoty pomocí klávesnice a stisknout OSB vedle nastavení	
manuální výběr profilu			
přední panel MFCD	stránka stavu DSMS	stisknout OSB vedle podvěsu	
cyklický výběr profilu na průhledovém displeji			
průhledový displej	průhledový displej jako SOI	stisknout krátce tlačítko DMS doleva a doprava pro přepínání mezi profily na průhledovém displeji	

Zablokovaný podvěs s IAM (bomby s inerciálním navedením)

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
přední panel MFCD	stránka INV DSMS	znovu zavést (reload) zablokovaný (červený) podvěs	
přední panel MFCD	STAT stránka 1	vypnout napájení podvěsu a znovu zapnout	
přední panel MFCD	stránka DTS	znovu zavést všechno (reload ALL)	

Použití výzbroje

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
kanón			
přední panel AHCP	spínač MASTER	přepnout do polohy ARM	
přední panel AHCP	spínač GUN/PAC	přepnout do polohy ARM	
řídící páka	tlačítko volby hlavního režimu (MMSB)	stisknutím nastavit režim GUNS	
levá konzole POM	tlačítko DMS krátce doleva nebo doprava	vybrat zaměřovací značku pro kanón	
řídící páka	tlačítko pro střelbu z kanónu	stlačit do první polohy (zapne se PAC), stlačit do druhé polohy (střelba z kanónu)	
neřízené rakety			
přední panel AHCP	spínač MASTER	přepnout do polohy ARM	
přední panel MFCD	OSB DSMS	stisknout	

Black Eagles

Black Eagles

přední panel MFCD	stránka stavu DSMS	stisknout PROF OSB 1	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout OSB 19 a 20 pro výběr profilu	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout ACT PRO OSB 17	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout VIEW PRO OSB 3	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	nastavit nastavení odhozu	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	stisknout CHG SET OSB 16	
přední panel MFCD	stránka nastavení DSMS	nastavit nastavení odhozu	
řídící páka	tláčítka volby hlavního režimu (MMSB)	stisknutím nastavit režim CCIP nebo CCRP	
průhledový displej	zobrazení na průhledovém displeji	v režimu CCIP: umístit bod zaměření na cíl a stisknout a držet bojové tlačítko. v režimu CCRP: umístit bod zaměření na azimutální linii směru a stisknout bojové tlačítko.	

osvětlovací neřízené rakety

přední panel AHCP	spínač MASTER	přepnout do polohy ARM	
přední panel MFCD	OSB DSMS	stisknout	
přední panel MFCD	stránka stavu DSMS	stisknout PROF OSB 1	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout OSB 19 a 20 pro výběr profilu	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout ACT PRO OSB 17	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout VIEW PRO OSB 3	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	nastavit nastavení odhozu	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	stisknout CHG SET OSB 16	
přední panel MFCD	stránka nastavení DSMS	nastavit nastavení odhozu	
řídící páka	tláčítka volby hlavního režimu (MMSB)	stisknutím nastavit režim CCRP	
průhledový displej	zobrazení na průhledovém displeji	umístit bod zaměření na azimutální linii směru a stisknout bojové tlačítko.	

Black Eagles

Black Eagles

odhození neřízených bomb v režimu CCIP, podrežim CR			
přední panel AHCP	spínač IFFCC	přepnout do polohy TEST	
průhledový displej	nabídka testu IFFCC	nastavit nabídku CR na 5 MIL nebo 3/9	
přední panel MFCD	spínač IFFCC	přepnout do polohy ON	
přední panel AHCP	spínač MASTER	přepnout do polohy ARM	
přední panel MFCD	OSB DSMS	stisknout	
přední panel MFCD	stránka stavu DSMS	stisknout PROF OSB 1	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout OSB 19 a 20 pro výběr profilu	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout ACT PRO OSB 17	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout VIEW PRO OSB 3	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	nastavit nastavení odhozu	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	stisknout CHG SET OSB 16	
přední panel MFCD	stránka nastavení DSMS	nastavit nastavení odhozu	
řídící páka	tlačítko volby hlavního režimu (MMSB)	stisknutím nastavit režim CCIP	
průhledový displej	zobrazení na průhledovém displeji	umístit bod zaměření na cíl a stisknout a držet bojové tlačítko	
průhledový displej	zobrazení na průhledovém displeji	manévrovat letounem tak, aby ukazatel bodu rozhodnutí přešel přes bod zaměření	
laserem naváděné bomby LGB			
přední panel AHCP	spínač TGP	přepnout do polohy ON	
přední panel AHCP	spínač LASER	přepnout do polohy ARM	
přední panel MFCD	tlačítko OSB TGP	stisknout	
přední panel MFCD	stránka TGP STBY	stisknout A-G OSB 2 nebo A-A OSB 3 pro režim vzduch-země (A-G) nebo vzduch-vzduch (A-A)	
levá konzole POM	klobouček pohybu kurzoru (SLEW CONTROL)	nasměrovat optickou osu TGP na cíl	
řídící páka	přepínač TMS dlouze dopředu	nastavit SPI	

Black Eagles

přední panel AHCP	spínač MASTER	přepnout do polohy ARM	
------------------------------	---------------	------------------------	--

Black Eagles

přední panel MFCD	OSB DSMS	stisknout	
přední panel MFCD	stránka stavu DSMS	stisknout PROF OSB 1	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout OSB 19 a 20 pro výběr profilu	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout ACT PRO OSB 17	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout VIEW PRO OSB 3	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	nastavit nastavení odhozu	
přední panel MFCD	stránka ovládání profilu DSMS	stisknout CHG SET OSB 16	
přední panel MFCD	stránka nastavení DSMS	nastavit nastavení odhozu	
řídící páka	tlačítko volby hlavního režimu (MMSB)	stisknutím nastavit režim CCRP	
průhledový displej	zobrazení na průhledovém displeji	umístit bod zaměření na azimutální linii směru a stisknout a držet bojové tlačítko.	
řídící páka	spínač laseru (tlačítko ovládání přední podvozkové nohy)	stisknout po odhození bomby	
přední panel MFCD	stránka TGP	směřovat optickou osu TGP na cíl po celou dobu pádu bomby	
bomby s inerciálním navedením IAM			
TDC na průhledovém displeji, zaměřovací kontejner, zaměřovací hlavice v raketě Maverick nebo kurzor TAD	zařízení pro označování	krátce stlačit TMS doprava na páce řízení pro určení SPI	
přední panel AHCP	spínač MASTER	přepnout do polohy ARM	
přední panel MFCD	OSB DSMS	stisknout	
přední panel MFCD	stránka stavu DSMS	stisknout PROF OSB 1	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout OSB 19 a 20 pro výběr profilu	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout ACT PRO OSB 17	
řídící páka	tlačítko volby hlavního režimu (MMSB)	stisknutím nastavit režim CCRP	

Black Eagles

Black Eagles

I AM

průhledový displej	zobrazení na průhledovém displeji	umístit bod zaměření na azimutální linii směru a stisknout a držet bojové tlačítko.	
průhledový displej	zobrazení na průhledovém displeji	k odhozu bomb dojde, když se značka odhozu bude nacházet mezi značkou maximální a minimální povolené vzdálenosti na zaměřovací značce	
rakety Maverick			
přední panel AHCP	spínač MASTER ARM	přepnout do polohy ARM	
přední panel MFCD	OSB MAV	stisknout	
přední panel MFCD	stránka MAV	stisknout OSB 6 pro připojení napájení k raketě Maverick – 3 minuty se bude sesouhlasovat	
přední panel MFCD	OSB DSMS	stisknout	
přední panel MFCD	stránka stavu DSMS	stisknout PROF OSB 1	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout OSB 19 a 20 pro výběr profilu	
přední panel MFCD	hlavní stránka profilu DSMS	stisknout ACT PRO OSB 17	
řídící páka	tlačítko volby hlavního režimu (MMSB)	stisknutím nastavit režim CCIP	
průhledový displej, přední panel MFCD, levá konzole POM	zobrazení na průhledovém displeji a na obrazovce MFCD stránka MAV, klobouček pohybu kurzoru (SLEW CONTROL)	kloboučkem pohybu kurzoru umístit rámeček sledování na cíl a uvolnit klobouček pro zahájení sledování	
řídící páka	bojové tlačítko	až se rámeček stane spojitý a záměrný kříž přestane blikat, tak stisknout bojové tlačítko pro odpálení rakety Maverick	

MAVERICK

Black Eagles

Doplnění paliva ve vzduchu

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
levá konzole radiostanice	navolit kmitočet tankovacího letounu	informovat o záměru doplnit palivo	
přední panel AHCP	spínač MASTER	přepnout do polohy SAVE	
přední panel AHCP	spínač GUN/PAC	přepnout do polohy SAVE	
přední panel AHCP	spínač LASER	přepnout do polohy SAVE	
přední panel MFCD	stránka MAV	stisknout OSB 4 pro přepnutí EO do OFF	
levá konzole panel palivového systému	tlačítka vypnutí doplnění nádrží (FILL DISABLE)	stisknout, pokud je potřeba	
levá konzole panel palivového systému	přepínač TK GATE	přepnout do polohy CLOSE	
levá konzole panel palivového systému	páčka otevírání krytu zařízení pro připojení doplňovací trubice	přepnout do polohy OPEN	
rám kabiny	tabla systému doplňování paliva ve vzduchu	ověřit rozsvícení indikátoru READY	
levá konzole radiostanice	navolit kmitočet pro spojení v roji a nařídit provést změnu formace roje na stupňovitě vpravo (Echelon).	naved'te roj do východní pozice za tankovacím letounem	
levá konzole panel IFF	přepínač režimů (MASTER)	přepnout do polohy STBY	
pravá konzole panel CMSP	přepínač režimů (MODE)	přepnout do polohy STBY	
levá konzole panel palivového systému	přepínač vnějšího osvětlení (RCVR LT)	nastavit jak je požadováno	
levá konzole radiostanice	navolit kmitočet tankovacího letounu	zažádat o povolení ke kontaktu	
páka řízení POM	páka řízení a POM	provést sblížení s tankerem na sblížovací rychlosti 2-3 uzly (knot) až do dosažení polohy pro kontakt	
rám kabiny	tabla systému doplňování paliva ve vzduchu	ověřit rozsvícení indikátoru LATCHED po provedení kontaktu	
páka řízení POM	páka řízení a POM	po doplnění paliva snížit výkon a stáhnout se za a pod tankovací letoun	
rám kabiny	tabla systému doplňování paliva ve vzduchu	ověřit rozsvícení indikátoru DISCONNECT	

Black Eagles

Black Eagles

levá konzole panel palivového systému	páčka otevírání krytu zařízení pro připojení doplňovací trubice	přepnout do polohy CLOSE	
páka řízení POM	páka řízení a POM	přemístit se za levé křídlo tankovacího letounu	

Příprava na přistání

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
přední panel	výškoměr	ověřit si správnost údajů	
přední panel panel ovládání podvozku a klapek	spínač ANTI-SKID	přepnout do polohy ANTI-SKID	
přední panel panel ovládání podvozku a klapek	přepínač přistávacích světel (LIGHTS)	přepnout do polohy LAND	
přední panel palivoměr	palivoměr	ověřit potřebné množství paliva	
průhledový displej	nabídka možností zobrazení IFFCC	nastavit na IAS	

Přiblížení na přistání

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
Přiblížení s použitím TACAN			
přední panel panel volby navigačního režimu	tlačítko TCN	stisknout	
pravá konzole ovládací skříňka systému TACAN	voliče kmitočtu	nastavit kmitočet požadovaného letiště	
pravá konzole ovládací skříňka systému TACAN	přepínač výběru režimu	přepnout do polohy T/R	
přední panel umělý horizont ADI	povelové ráhno pro kurzovou rovinu	umístit vertikální ráhno na střed	
přední panel navigační přístroj HSI	číselný ukazatel vzdálenosti	sledovat vzdálenost k radiomajáku TACAN	
	přiblížení ke stanici TACAN	klesat vertikální rychlostí asi 1200-1500 stop/min a letět přístrojovou rychlostí 200 – 250 uzlů	
	vyrovnání na osu	začít vyrovnávat ve výšce 400 stop a snížit přístrojovou rychlost na 150 uzlů	
	vizuální nalezení přistávací dráhy	přestavit letoun do přistávací	

Black Eagles

	a přistání	konfigurace	
--	------------	-------------	--

Black Eagles

PŘÍSTÁNÍ ILS

GCA

PŘÍSTÁNÍ Z OKRUHU

Přiblížení s použitím ILS			
přední panel panel volby navigačního režimu	tlačítko ILS	stisknout	
pravá konzole ovládací skříňka systému ILS	voliče kmitočtu	nastavit kmitočet požadovaného letiště	
přední panel umělý horizont ADI	povelové ráhna pro kurzovou a sestupovou rovinu	umístit vertikální a horizontální ráhno na střed	
přední panel navigační přístroj HSI	indikátor odklonění od kurzu CDI	udržovat indikátor ve středu	
	přiblížení	zahájit ve výšce 2000 stop n při přístrojové rychlosti 150 uzlů, udržovat ráhna ve středu přístroje ADI	
	vnější polohové návěstidlo	vysunout brzdící štíty na 40%, vysunout podvozek a klapky do přistávací polohy (DN) a udržovat úhel náběhu pro přistání	
	vnitřní polohové návěstidlo	krátké finále a připravit se na přistání po sestupové ose	
	přistání	provést přistání	
Přiblížení s pomocí vektorování (GCA)			
radiostanice	radiostanice řídicího letového provozu (ATC)	požádat o vektorování na finální přiblížení	
	přiblížení	provést přiblížení na přistání buď z přímého směru a nebo z okruhu	
Přiblížení na přistání z okruhu			
	úsek mezi druhou a třetí zatáčkou (Downwind Leg)	letět ve výšce 2000 stop (rovnoběžně s osou dráhy), přístrojovou rychlostí 250 uzlů, klesat vertikální rychlostí -300 stop na jednu míli	
	úsek mezi třetí a čtvrtou zatáčkou (Base Leg)	až se práh dráhy srovná s koncem křídla, tak začít provádět zatáčku na přistávací kurz s náklonem 60 stupňů, výška 1500 stop, přístrojová rychlost 150 uzlů	
	finální přiblížení	srovnat se na sestupovou osu, přestavit letoun do přistávací konfigurace a udržovat úhel náběhu a vertikální rychlost -500 stop/min	
	přistání	provést přistání	

Black Eagles

Vypnutí systémů letounu

panel	ovládací prvek	činnost	klávesa
pravá konzole panel podpory života	spínač ohřevu pitot-statické trubice (PITOT HEAT)	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole ovládací panel osvětlení	ovládací prvky osvětlení	navigační světla (POSITION) nastavit do FLASH, zábleskové světlo (ANTI-COLLISION) nastavit do OFF, skupinová světla (FORMATION) do BRT	
levá konzole panel ovládání motorů	brzdící štíty	úplně zatáhnout	
přední panel	páka brzd podvozkových kol	zabrzdit	
přední panel panel ovládání podvozku a klapek	spínač ANTI-SKID	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole	přepínač překrytu kabiny (CANOPY)	otevřít	
pravá konzole ovládací skříňka systému TACAN	přepínač výběru režimu	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole ovládací skříňka systému ILS	spínač napájení	přepnout do polohy OFF	
přední panel AHCP	spínač komplexního systému ovládání letu a zbraňových systémů (IFFCC)	přepnout do polohy OFF	
přední panel AHCP	spínač centrálního bloku ovládání MFCD (CICU)	přepnout do polohy OFF	
přední panel	spínače multifunkčních displejů MFCD	oba přepnout do polohy OFF	
přední panel panel ovládání podvozku a klapek	přepínač LIGHTS	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole panel CMSP	přepínač volby režimu	přepnout do polohy OFF	
levá konzole panel ovládání motorů	páčka ovládání klapek na panelu ovládání podvozku a klapek	přepnout do polohy UP	
pravá konzole AAP	spínač EGI	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole AAP	spínač CDU	přepnout do polohy OFF	
přední panel panel TISL	přepínač režimu	přepnout do polohy OFF	
levá konzole panel ovládání motorů	levá POM	po 5 minutách v poloze IDLE přesunout do polohy OFF	

Black Eagles

Black Eagles

levá konzole panel ovládání motorů	pravá POM	po 5 minutách v poloze IDLE přesunout do polohy OFF	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	přepínač měniče (INVERTER)	přepnout do polohy OFF	
pravá konzole panel ovládání energ. systémů	spínač baterií (BATTERY)	přepnout do polohy OFF	
levá konzole ovládací panely radiostanic	radiostanice VKV/VHF 1, VKV/VHF 2 a UKV/UHF	přepnout do polohy OFF	