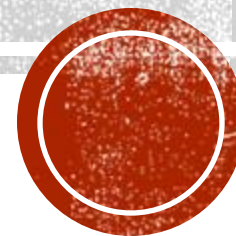


เอกสารนิตกัณฑ์ประจำเดือน

ห้วงเดือน ต.ค.๖๗ — ธ.ค.๖๗

หน่วยบินตำรวจหัวหิน



โครงการจัดหาอุปกรณ์อุปกรณ์ยังชีพ PILOT SURVIVAL KITS

กระดาษเขียนข่าววิทยุ

เลขที่ข่าว.....	พนักงาน รับ ส่ง	คำแนะนำในการส่ง
วัน เดือน ปี	วัน เดือน ปี	

ความเร่งด่วน ปกติ ชั้นความลับ

จาก หน.หน่วยบิน ตร.หัวหิน

ถึง หน.งานฝูงบินที่ ๑ งบ.บ.ตร., ผกก.สสน.บ.ตร., สว.ฝอ.(งาน ๖) บ.ตร.

ผู้รับทราบ หน.งบ.บ.ตร.

ที่ ๑๖๑ วันที่ ๑๐ เดือน ค.ศ. พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. อ้างถึง ระเบียบกองบินตำรวจ ว่าด้วยนิรภัยการบิน พ.ศ.๒๕๕๑ ข้อ ๒๔ การใช้และการปรับปรุงคุณภาพอุปกรณ์ประจำตัวบุคคลของผู้ทำการในอากาศยาน และ ข้อ ๒๔.๒ ให้ผู้ส่งงานการบิน, ฝ่ายสนับสนุน และงานนิรภัยการบิน ฝ่ายอำนวยความสะดวกกองบินตำรวจ หัวหน้าหน่วยบินและนายตำรวจนิรภัยการบินทุกนาย ดำเนินการให้มีการสำรวจและรายงาน ถึงความเพียงพอ ความเหมาะสม และการใช้งานของอุปกรณ์ดังกล่าว ตลอดเวลา หากพบข้อบกพร่องหรือขาดแคลน ให้รายงานผู้บังคับบัญชาทราบ ตามสายงานของนิรภัยการบินทันที

๒. หน่วยบิน ตร.หัวหิน มีภารกิจส่งกำลังบำรุง ซึ่งเป็นการปฏิบัติการบินในภูมิประเทศที่เป็นป่ารกทึบ และเทือกเขาสูง เขตพื้นที่ จ.เพชรบุรี และ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ให้กับ กก.สอ. และ กก.ตชด.ที่ ๑๔ เป็นประจำ

๓. หน่วยบินฯ ได้สำรวจอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ประจำตัวบุคคลของผู้ทำการในอากาศยานตามข้อ ๑ พบว่า หน่วยบินฯ ขาดแคลนอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และอุปกรณ์ยังชีพในป่า สำหรับประจำตัวผู้ทำการในอากาศยาน และประจำในอากาศยาน ทั้งนี้ หน่วยบินฯ ได้แนบตัวอย่างอุปกรณ์ยังชีพในป่ามาด้วยท้าย ว.ฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

พ.ต.ท.รัฐพล จรุงจิตตานสนธิ์
ตำแหน่ง หน.หน่วยบิน ตร.หัวหิน

(ลงชื่อ)

(ตำแหน่ง)

วัน เดือน ปี

ร.ต.อ.ประเทือง ขุเลิศ

นักบิน (สบ ๑) งบ.บ.ตร.

๑๐ ค.ศ. ๖๘

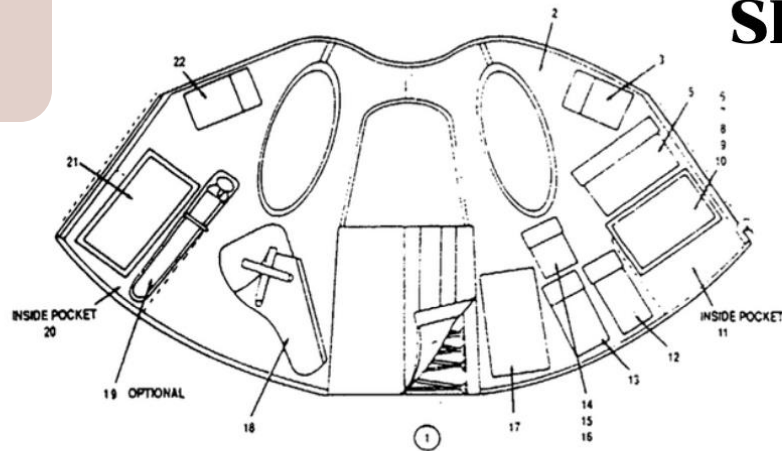


Figure 1. SRU-21 P with Components

TM 55-1680-351-10

INDIVIDUAL SURVIVAL VEST SRU-21/P

1. SURVIVAL KIT, INDIVIDUAL, VEST TYPE SRU-2 IIP (LARGE)
2. SURVIVAL KIT, INDIVIDUAL, VEST TYPE SRU-2 I/P (SMALL)
3. VEST, SURVIVAL, INDIVIDUAL (LARGE)
4. VEST, SURVIVAL, INDIVIDUAL (SMALL)
5. TOURNIQUET, NON-PNEUMATIC, CAMOUFLAGE DELETED
6. LIGHT MARKER, DISTRESS SDU-5/E
7. BATTERY, BA-1574/U
8. FLASHGUARD, AGR-FGIB
9. SURVIVAL KIT, INDIVIDUAL, TROP. TACT. AIRCREW
10. MIRROR, EMERGENCY SIGNALING
11. FIRESTARTER, AVIATION SURVIVAL, MAGNESIUM
12. BLANKET, COMBAT CASUALTY
13. INSECT REPELLENT, 1 OZ
14. BAG, DRINKING WATER STORAGE: 3 PT
15. KNIFE, POCKET
16. FIRESTARTER, AVIATION SURVIVAL, SPARK LITE
17. CARTRIDGE, CALIBER .38 SPECIAL BALL M41
18. CARTRIDGE, CALIBER .38 SPECIAL TRACER M41
19. WHISTLE, BALL: PLASTIC O.D. W/LANYARD
20. SIGNAL KIT, FOLIAGE PENETRATOR
21. W/LAUNCHER AND 7 FLARES L-1 19
22. HOLSTER, REVOLVER, NYLON .38 CAL OR 9 MM
23. KNIFE, HUNTING W/SHEATH AND SHARPENING STONE (OPTIONAL ISSUE)
24. ASSEMBLY INSTRUCTION SHEET AND DD FORM 1574 TAG
25. RADIO SET, ANIPRC-90, SURVIVAL
26. BATTERY, BA-1568/U (FOR PRC-90 RADIO)
27. COMPASS, MAGNETIC UNMOUNTED, LENSATIC
28. FASTENER, SLIDE, INTERLOCKING: 15 IN. LG



SRU-31/PF Pilot's Survival Kit

1. Individual Airmans - General (SP-1578F)

- 1 Fishing Kit
- 1 Forceps, Splinter
- 5 Safety Pins #2
- 1 Blanket, Survival
- 1 Rescue, Signal, Med Inst
- 1 Mirror, Signaling
- 10 Caffeine Tablets
- 1 Razor, Surgical

- 1 Compass w/ Lanyard
- 1 Set Insect Headnet & Mittens
- 1 Bag, Water Storage 1QT
- 6 Chewing Gum Tablets
- 1 Candy Bar (CHARMS)
- 1 Firestarter, Metal Match
- 1 Instruction Card
- 1 Saw, Flexible 16"



2. Individual Airmans - Medical (SP-9421F)

- 1 Bandage, Gauze 2"x6YD
- 6 Bandage, Adhesive 3"
- 1 Tape, Adhesive 1/2"x10YD
- 1 Soap Bar, Mini
- 3 Sunscreen/Insect Rep
- 1 Water Receptacle
- 1 Contents List Card

- 1 PK Aspirin 10's
- 1 Eye Lubricant
- 1 Loperamide Tabs
- 1 Water Purification Tab



<https://5col.com/blogs/survival-nerd/whats-inside-sru-31-pf-survival-kit>

<https://github.info/ref/TM/55-1680-351-10.1987-04-22.pdf>

นิรภัยหน่วยบินตำรวจหัวหิน ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘

โครงการจัดหาอุปกรณ์อุปกรณ์ยังชีพ PILOT SURVIVAL KITS

SRU-31/PF Pilot's SURVIVAL KIT



Individual Airmans-General (SP-1578F)

1 Fishing Kit	(4220-01-181-3154)
1 Forceps, Splinter	(6515-00-337-2400)
5 Safety Pins #2	(8315-00-787-8000)
1 Blanket, Survival	(7210-00-935-6667)
1 Rescue, Signal, Med-Inst	(7610-01-302-0218)
1 Mirror, Signaling	(6350-00-105-1252)
10 Caffeine Tablets	(6505-01-299-5613)
1 Razor, Surgical	(6515-01-363-1212)
1 Compas w/ Lanyard	(6605-01-326-1654)
1 Set Insect Headnet & Mittens	(8415-01-192-2357)
1 Bag, Water Storage 1QT	(8465-01-296-2131)
6 Chewing Gum Tablets	(8925-00-160-6161)
1 Candy Bar (CHARMS)	(8925-00-823-7101)
1 Firestarter, Metal Match	(SP-102)
1 Instruction Card	(7610-01-301-5256)
1 Saw, Flexible 16"	(6515-00-296-2529)

Individual Airmans- Medical (SP-9421F)

1 Bandage, Gauze 2"x6YD	(6510-00-913-7906)
6 Bandage, Adhesive 3"	(6510-00-913-7909)
1 Tape, Adhesive 1/2"x10YD	(6510-01-221-1495)
1 Soap Bar, Mini	(8520-00-551-0375)
3 Sunscreen/Insect Rep	(6840-01-452-9582)
1 Water Receptacle	(6515-01-260-6721)
1 Contents List Card	(7610-01-301-5252)
1 PK Aspirin 10's	(6505-00-118-1948)
1 Eye Lubricant	(SP-2648)
1 Loperamide Tabs	(6505-01-238-5632)
1 Water Purification Tab	(6850-01-618-1533)



Individual Airmans-General(SP-1578F)

1 Fishing Kit	(4220-01-181-3154)
1 Forceps, Splinter	(6515-00-337-2400)
5 Safety Pins #2	(8315-00-787-8000)
1 Blanket, Survival	(7210-00-935-6667)
1 Rescue, Signal, Med-Inst	(7610-01-302-0218)
1 Mirror, Signaling	(6350-00-105-1252)
10 Caffeine Tablets	(6505-01-299-5613)
1 Razor, Surgical	(6515-01-363-1212)
1 Compas w/ Lanyard	(6605-01-326-1654)
1 Set Insect Headnet & Mittens	(8415-01-192-2357)
1 Bag, Water Storage 1QT	(8465-01-296-2131)
6 Chewing Gum Tablets	(8925-00-160-6161)
1 Candy Bar (CHARMS)	(8925-00-823-7101)
1 Firestarter, Metal Match	(SP-102)
1 Instruction Card	(7610-01-301-5256)
1 Saw, Flexible 16"	(6515-00-296-2529)



Individual Airmans- Medical (SP-9421F)

1 Bandage, Gauze 2"x6YD	(6510-00-913-7906)
6 Bandage, Adhesive 3"	(6510-00-913-7909)
1 Tape, Adhesive 1/2"x10YD	(6510-01-221-1495)
1 Soap Bar, Mini	(8520-00-551-0375)
3 Sunscreen/Insect Rep	(6840-01-452-9582)
1 Water Receptacle	(6515-01-260-6721)
1 Contents List Card	(7610-01-301-5252)
1 PK Aspirin 10's	(6505-00-118-1948)
1 Eye Lubricant	(SP-2648)
1 Loperamide Tabs	(6505-01-238-5632)
1 Water Purification Tab	(6850-01-618-1533)



โครงการจัดหาอุปกรณ์สำหรับยั้งชีพ PILOT SURVIVAL KIT



ฝูงบินที่ 1

หน่วยบินฯ กาญจนบุรี 2 ชุด

หน่วยบินฯ หัวหิน 2 ชุด

ฝูงบินที่ 2

หน่วยบินฯ นครราชสีมา 2 ชุด

หน่วยบินฯ อุตรดิตถ์ 2 ชุด

ฝูงบินที่ 3

หน่วยบินฯ เชียงใหม่ 4 ชุด

หน่วยบินฯ ตาก 2 ชุด

ฝูงบินที่ 4

หน่วยบินฯ สุราษฎร์ธานี 2 ชุด

หน่วยบินฯ ภูเก็ต 2 ชุด

หน่วยบินฯ สงขลา 2 ชุด

หน่วยบินฯ ยะลา 6 ชุด

นิรภัยหน่วยบินตำรวจหัวหิน ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

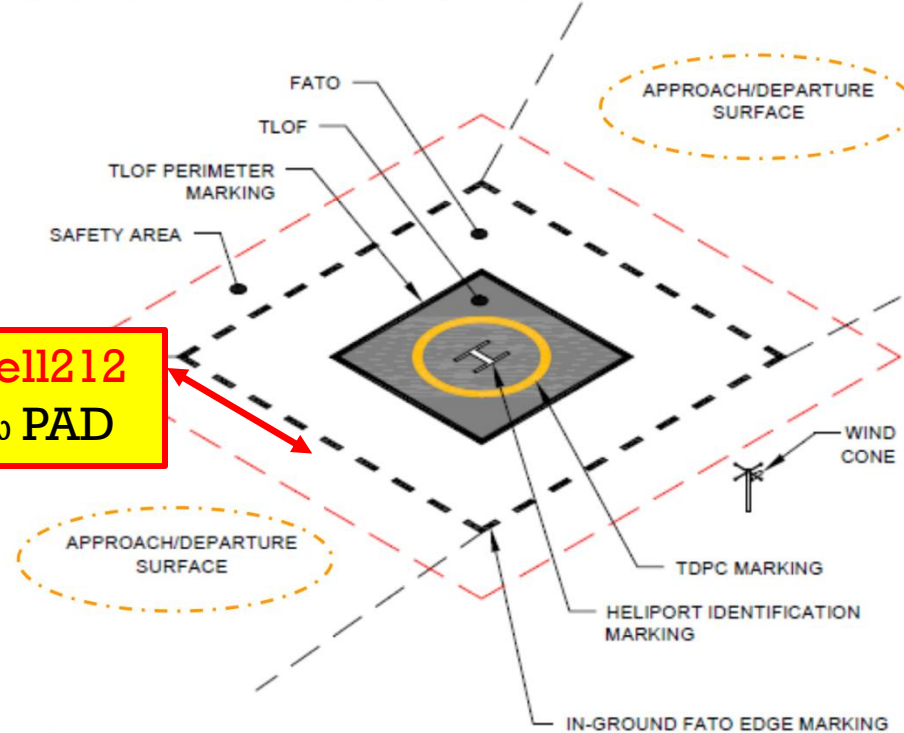
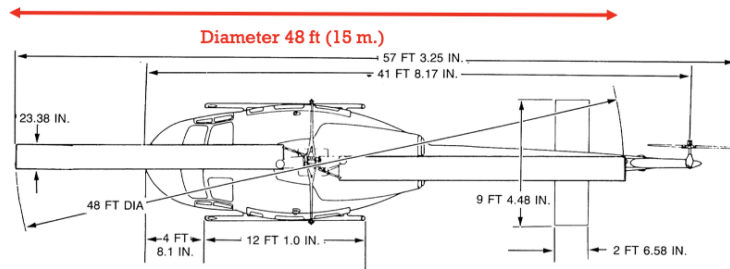


ระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อปฏิบัติงาน ร่วมกับอากาศยาน BELL 212

TLOF : Touchdown and lift-off area
FATO : Final Approach and Take-off Area
Safety Area : พื้นที่ปลอดภัย

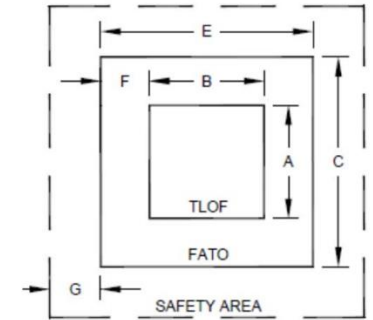
General Aviation

สรุป พื้นที่ปลอดภัย สำหรับ Bell212
คือ 10.05 เมตร จากถึงกลาง PAD



Notes:

1. Locate the wind cone so that it will not interfere with the Approach/Departure Path or Transitional Surface.
2. TLOF size and weight limitation box omitted for clarity.



DIM	ITEM	VALUE
A	Minimum TLOF Length	1 RD
B	Minimum TLOF Width	1 RD
C	Minimum FATO Length	1 ½ D
E	Minimum FATO Width	1 ½ D
F	Minimum Separation Between the Perimeters of the TLOF and FATO	¾ D - ½ RD
G	Minimum Safety Area Width	See Table 2-1

7.5 m.

7.5 m.

21 m.

21 m.

11.25-3.75 m.



Federal Aviation
Administration

ระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อปฏิบัติงาน ร่วมกับอากาศยาน **BELL 212**

กรณีระยะห่างระหว่างพื้นที่ลงจอดและพื้นที่ปลอดภัย**จำกัด**

- ให้ผู้ปฏิบัติก้มตัวต่ำ
และวางสิ่งของไว้บริเวณพื้นที่ที่ต่ำกว่า
และอยู่ห่างพื้นที่ลงจอดมากที่สุด
ตามภาพ



แนะนำการปฏิบัติ

1. นักบิน

ปฏิบัติตาม Flight manual ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ หรืออุบัติการณ์จากกรณี Hydraulic Systems Check

- 1. เน้นย้ำลำดับการเช็ค 1.Cyclic 2.collective 3.Pedals
- 2. กรณีเช็ค Collective ยืนยัน Pedal อยู่ตำแหน่ง Center

2. ช่างอากาศยาน

หลังจากติด ย. เรียบร้อยแล้ว ให้อยู่ในระยะปลอดภัย หรือขึ้นอากาศยานเพื่อพร้อมทำการบิน

2-6-H. HYDRAULIC SYSTEMS CHECK

NOTE

This check is to determine proper operation of hydraulic actuators for each flight control system. If abnormal forces, unequal forces, control binding, or motoring is encountered, it may be an indication of a malfunction of a flight control actuator.

FORCE TRIM switch — OFF.

Collective — Down, friction removed.

ROTOR RPM (N_R) — Set to 100%.

Cyclic — Centered, friction removed.

Hydraulic system — Check as follows:

HYDR SYS NO. 1 switch — OFF. Check MASTER CAUTION light illuminates and HYDRAULIC caution light illuminates. Hydraulic system No. 1 pressure decreases.

1

Cyclic — Check normal operation by moving cyclic in an 'X' pattern, right forward to left aft, then left forward to right aft (approximately 1 inch). Center cyclic.

2

Collective — Check normal operation by increasing collective slightly (1 to 2 inches). Return to down position.

NOTE

Boost for tail rotor controls is furnished by hydraulic system No. 1 only. When hydraulic system No. 1 is being checked, tail rotor controls will be unboosted.

3

Pedals — Displace slightly left and right. Note an increase in force required to move pedals.

WARNING

DO NOT TURN BOTH HYDRAULIC SYSTEMS OFF AT SAME TIME DUE TO EXCESSIVE FORCE REQUIRED TO MOVE FLIGHT CONTROLS.

HYDR SYS NO. 1 switch — ON. Check MASTER CAUTION light extinguishes and hydraulic system No. 1 pressure returns to normal. HYDRAULIC caution light extinguishes.

HYDR SYS NO. 2 switch — OFF. Check MASTER CAUTION light illuminates and hydraulic system No. 2 pressure decreases. HYDRAULIC caution light illuminates.

Cyclic — Check normal operation of cyclic controls by moving cyclic in an 'X' pattern, right forward to left aft, then left forward to right aft (approximately 1 inch). Center cyclic.

Collective — Check normal operation by increasing collective slightly (1 to 2 inches). Return to down position.

Pedals — Displace slightly left and right. Note no increase in force required to move pedals.

HYDR SYS NO. 2 switch — ON. Check MASTER CAUTION light extinguishes and hydraulic system No. 2 pressure returns to normal. HYDRAULIC caution light extinguishes.

Cyclic and collective friction — As desired.

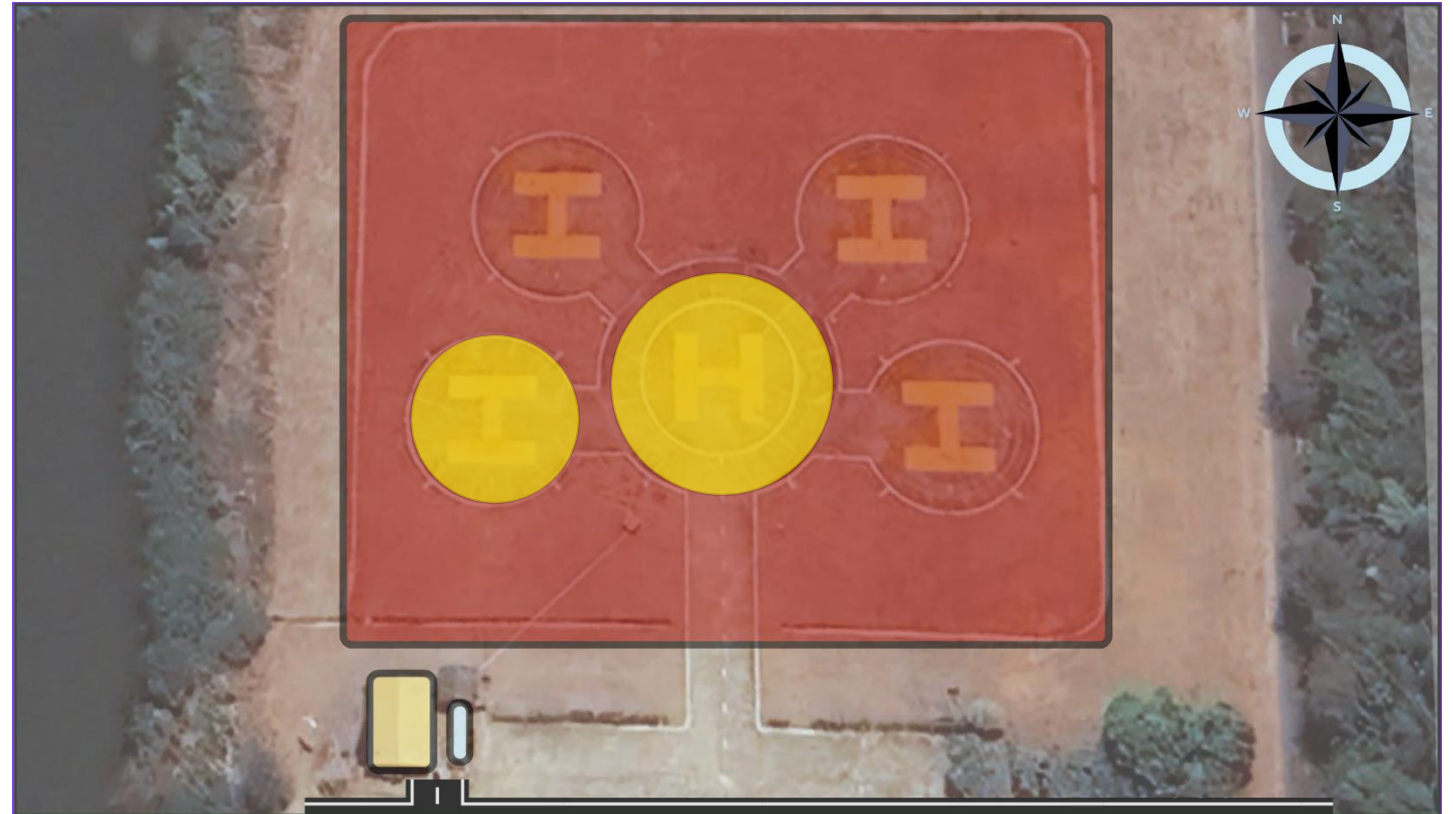
พื้นที่จอดเฮลิคอปเตอร์หน่วยบินตำรวจหัวหิน

เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ขณะ

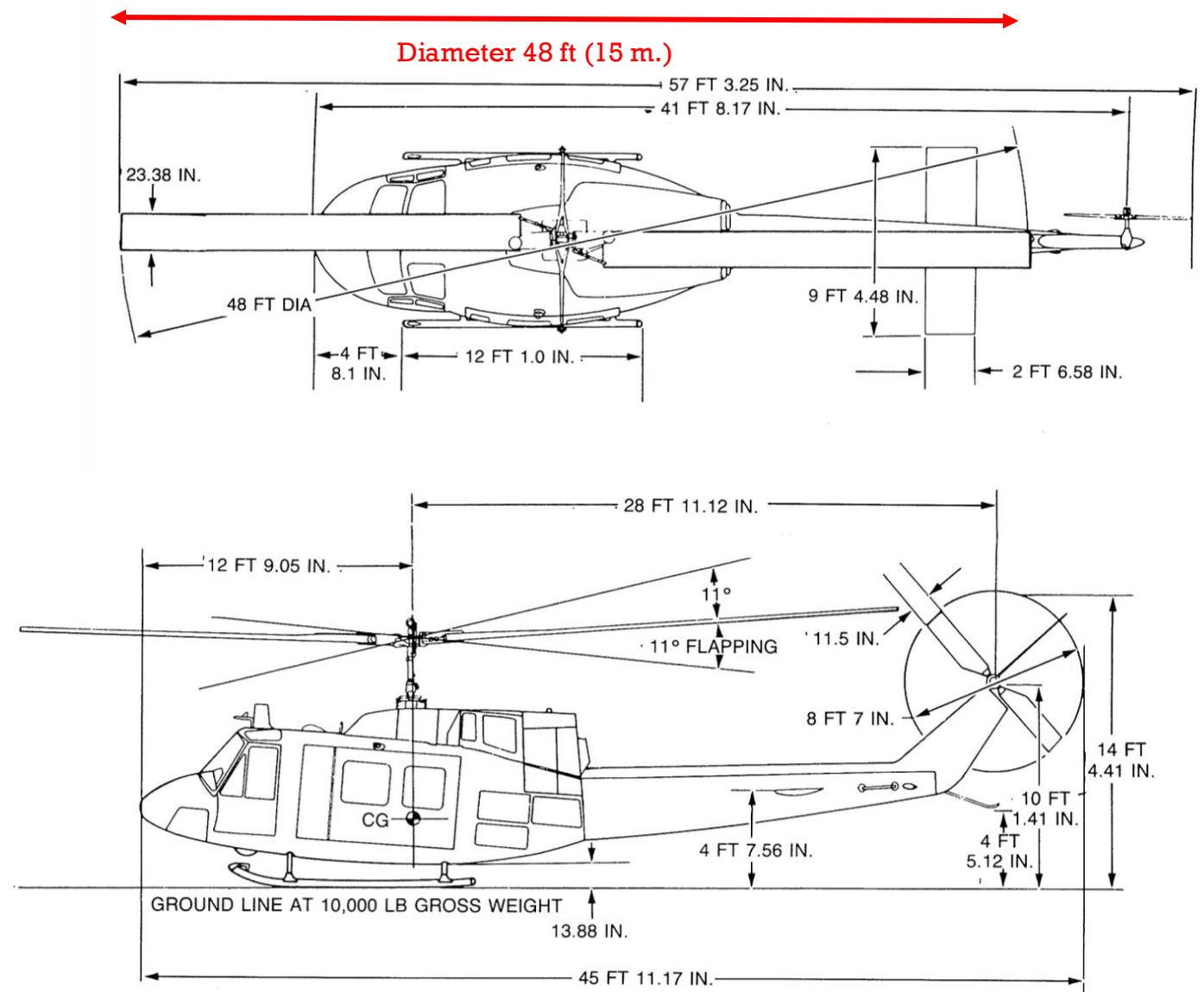
- Engine start & Systems Check
- Takeoff & Approach

และเพื่อความสะดวกในการเติมน้ำมัน

แนะนำ ลากอากาศยานมาจอดบริเวณพื้นที่สีเหลือง
และ **Landing** บริเวณดังกล่าว



DIMENSIONS OF BELL 212



NOTE:
VERTICAL DIMENSIONS WILL INCREASE BY
APPROXIMATELY 3.3 INCHES WHEN
HELICOPTER IS EMPTY.

