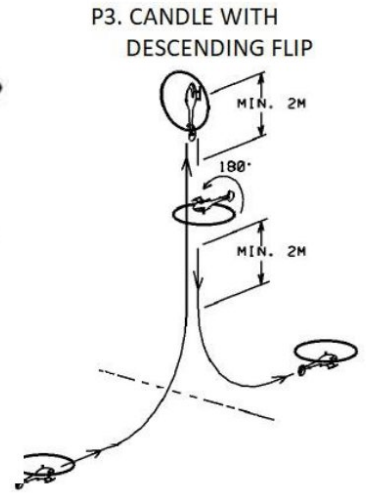
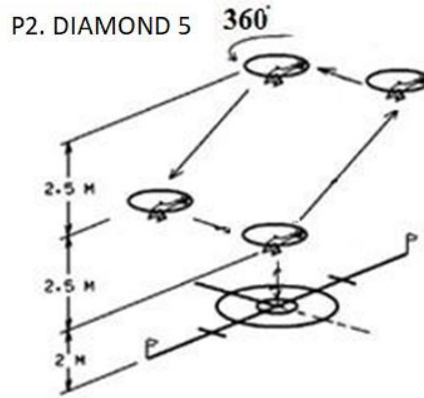
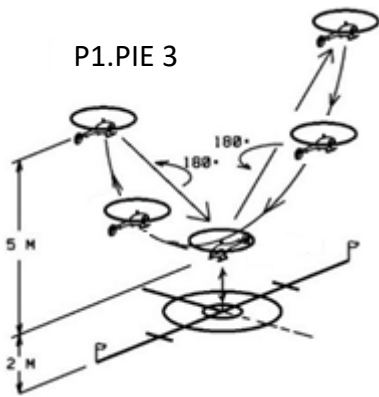
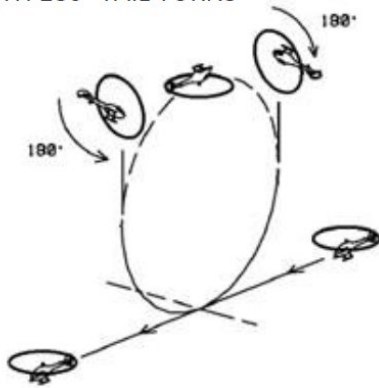


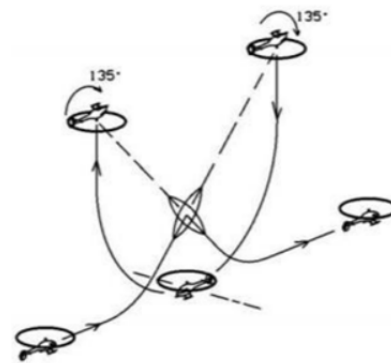
Bilaga I F3C-Sport Manöverbeskrivning 2024-2025



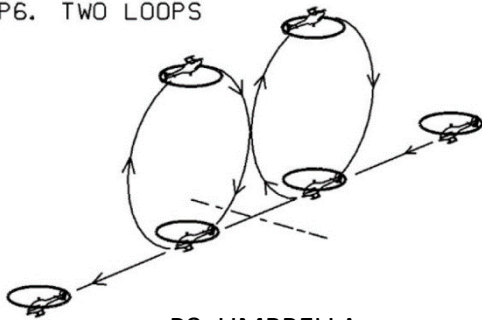
P4. LOOP WITH 180° TAIL TURNS



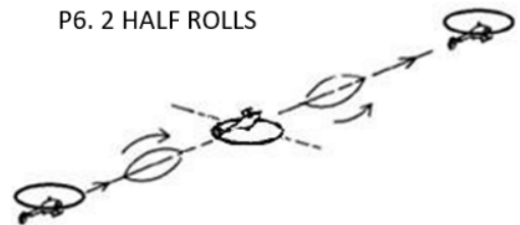
P5. UX



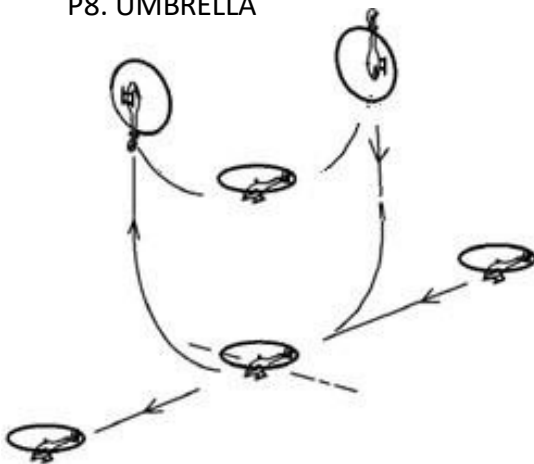
P6. TWO LOOPS



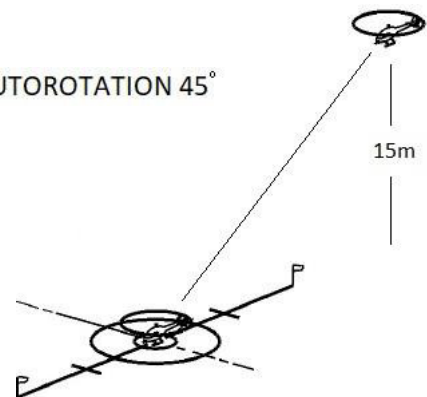
P6. 2 HALF ROLLS



P8. UMBRELLA



P9. AUTOROTATION 45°



Bilaga I F3C-Sport Manöverbeskrivning

2024-2025

P1. PIE 3 (UU)

MH startar vertikalt från landningscirkeln, stiger 2m och hovrar i minst 2 sek. MH stiger bakåt i en 45° vinkel samtidigt som den gör en 180° pirouette (valfri riktning) och stannar och hovrar i minst 2 sek över flagga 1(2). MH utför en 5m radie sjunkande/stigande vertikal halvcirkel, stannar över flagga 2(1) och hovrar i minst 2 sek. MH sjunker framåt i en 45° vinkel samtidigt som den gör en 180° pirouette (valfri riktning) och stannar och hovrar i minst 2 sek över landningscirkeln. MH sjunker vertikalt och landar i landningscirkeln.

P2. Diamond 5 (UU)

MH startar vertikalt från landningscirkeln, stiger 2m och hovrar i minst 2 sek. MH stiger bakåt 2.5m i en rak linje till flagga 1(2), stannar och hovrar i minst 2 sek. MH stiger framåt i en rak linje till 7m över landningscirkeln, stannar och hovrar i minst 2 sek. MH gör sedan en 360° pirouette i valfri riktning och hovrar sedan i minst 2 sek. MH sjunker framåt 2.5m i en rak linje till flagga 2(1), stannar och hovrar i minst 2 sek. MH sjunker bakåt 2.5m i en rak linje till 2m över landningscirkeln, stannar och hovrar i minst 2 sek. MH sjunker vertikalt och landar i landningscirkeln.

P3. Candle with pulled flip (DD)

MH flyger planflykt rakt i minst 10m och drar upp i en ¼ loop följt av vertikal stigning. Efter att MH stannat flyger MH bakåt, ner vertikalt i minst 2m. MH utför sedan en halv höjdroderflip. MH flyger framåt, ner vertikalt i minst 2m. MH gör en ¼ loop och flyger planflykt i minst 10m.

Note 1: Radien för uppstigning och urstigning skall vara samma

P4. Loop with 180 degree tail turns (UU)

MH flyger planflykt rakt i minst 10m och utför sedan en 1 ¼ loop som påbörjas från centrumlinjen. När halva höjden från föregående loop utförts gör MH en 180° tail turn i valfri riktning. MH utför sedan en halv loop i motsatt riktning. När MH igen når halva höjden från första loop utförts en 180° tail turn i valfri riktning. Efter detta gör MH en ¼ loop och flyger planflykt i minst 10m på samma höjd som ingående manöver påbörjades.

Note: Tail turns måste utföras exakt på halva höjden av första loopen

Bilaga I F3C-Sport Manöverbeskrivning

2024-2025

P5. UX (DD)

MH flyger planflykt rakt i minst 10m och går upp i en 45° stigning. MH utför en halv centrerad roll. När MH har stannat utförs en tryckt 135° höjdroderflip. MH utför sedan en centrerad "U" och stannar. MH utför sedan en tryckt 135° höjdroderflip och påbörjar en sjunkning i 45° och därefter en centrerad halv roll. MH drar sig ur och flyger planflykt i minst 10m

Note: Botten av "U" och halvrollar skall vara utförda på centrumlinjen. Halv rollar får utföras i valfri riktning.

P6. Two loops (UU)

MH flyger planflykt rakt i minst 10m. MH utför innan passerande av centrumlinjen en invändig looping. MH är i vertikalt läge exakt på centrumlinjen med nosen pekandes uppåt. Efter loopen utför MH en till looping efter passerande av centrumlinjen. MH är exakt vertikalt över centrumlinjen med nosen pekandes i neråt position. Efter loopen flyger MH planflykt i minst 10m på samma höjd som ingående i manövern.

P7. Half rolls (DD)

MH flyger planflykt rakt i minst 10m. MH utför en ½ roll i valfri riktning. MH flyger inverterat i minst 2sek. MH utför en ½ roll i samma riktning som första rollen. MH flyger därefter planflykt rakt i minst 10m.

Note 1: Mitten av manövern skall vara centrerad

Note 2: Minst 2 poängs avdrag om inte inverterade flygningen är minst 2sek.

P8. Umbrella (UU)

MH flyger planflykt rakt i minst 10m och drar upp i en ¼ loop följt av vertikal stigning efter centrumlinjen. Efter att MH stannat flyger MH bakåt och utför en halv loop. MH stannar på samma höjd som första stoppet. MH sjunker vertikalt med nosen pekandes ner. MH gör en ¼ loop och flyger planflykt i minst 10m på samma höjd som ingående manöver påbörjades.

Note 1: Radien på ¼ loop skall vara samma

Bilaga I F3C-Sport Manöverbeskrivning

2024-2025

P9. Straight Autorotation (UU)

MH flyger planflykt på minst 15m höjd. Manövern börjar när MH har 45° landningsvinkeln ner mot landningscirkeln. MH har nu stängt av motorn och är i autorotation. MH sjunker med en 45° vinkel ner mot landningscirkeln, och vinkeln skall vara konstant innan landning. MH utför en "Flare" och landar mitt i cirkeln.

Förkortningar

MH

Radiostyrd modellhelikopter

Flare

Uppbromsning av MH under autorotation

För övriga förkortningar

Ref: Class F3C, Annex 5E – Judges Guide i
SC4 Vol F3 Helicopters 24. (Effective 1st January 2024)