

Bogsering

Henrik Svensson



Flygbogsering

Grunderna för flygbogsering skall läras ut på de tio första flygningarna. Vid vilken flygning utbildningen skall påbörjas är beroende av elevens möjlighet att klara av detta.

Det är således lärarens bedömning som avgör när bogserutbildningen kan påbörjas. Det är dock lämpligt att börja under de första 3-5 flygningarna.

Bogsering INSTRUKTION

Var med i rodren. Se rakt fram på bogserflygplanet. Nu sträcks bogserlinan - flygplanet börjar rulla framåt.

Nu lättar flygplanet - vi stiger till ca 2-3 meters höjd och ligger kvar där. Vi följer med i stigningen och ligger rakt bakom bogserflygplanet.

Vi håller blicken riktad genom det tänkta märket på huven mot bogserflygplanet.

Går nosen åt vänster - ge höger sidroder och kom ihåg att stoppa upp rörelsen i god tid – så här. Går nosen åt höger - ge vänster sidroder - stoppa och centrera - så här.

Tag sidrodret och försök att hålla rak kurs efter bogserflygplanet.

Var med i rodren.

Om flygplanet lutar - lyfter vi upp vingen genom att ge skevning och samtidigt sidroder för att motverka skevroderbromsen - så här.

Ge akt på (det tänkta) ögonmärket på huven. Om bogserflygplanet sjunker under horisonten - vi ligger för högt - korrigerar vi det genom att sänka nosen försiktigt, stoppa strax innan ögonmärket - så här. Om vi ligger för lågt - höjer vi nosen, stoppar strax innan ögonmärket - så här. Kom ihåg att stoppa rörelsen i tid och centrera rodren i tid





**Du flyger. Försök att ligga rakt bakom
bogserflygplanet. Försök att hålla
bogserflygplanets vingar(landställ) mot
ögonmärket.**

**Jag skall nu visa hur vi korrigerar om vi kommit
för långt vid sidan av bogserflygplanet.
Var med i rodren.**

Om vi kommer för långt ut vid sidan av bogserflygplanet som vi har gjort nu, korrigerar jag genom att lägga flygplanet rätt på vingarna samt därefter ge mjukt sidroder och stoppa i tid – så här. Jag repeterar om vi kommit för långt ut till höger (vänster) korrigera – rätt på vingarna – sidroder – stoppa och centrera. Du flyger. Försök att hålla rak kurs efter bogserflygplanet.

Längre fram i utbildningen kan följande instruktion användas.

Den här flygningen skall vi fortsätta med flygbogsering.

Jag skall nu visa hur vi ligger rätt bakom bogserflygplanet i sväng.

Vi ser rakt fram och håller ögonmärket på bogserflygplanet.

Nu svänger bogserflygplanet. Jag följer genom att mjukt gå in i sväng och är noga med att hålla samma lutning som bogserflygplanet.

När vi ligger rätt i svängen skall vi se lite av insidan på bogserflygplanet.

Om vi får för kraftig lutning i förhållande till bogserflygplanet kommer flygplanet att glida inåt och under bogserflygplanet. Jag korrigerar genom att minska lutningen och stoppar i god tid. Om flygplanet kanar utåt och över bogserflygplanet som det gör nu – korrigerar jag genom att öka lutningen något – stoppar och centrerar.

Du flyger och försök att bibehålla svängen.





