



inter hannover

Till alla klubbar och
flygplansägare anslutna till
Segelflyget

2011-02-01

Projekt FLARM 2011

Segelflygförbundet har aktivt arbetat med att förbättra flygsäkerheten inom segelflygning genom olika typer av riktade verksamheter. Det har varit genom utbildning, flygsäkerhetsmöten och olika flygsäkerhetsseminarier som *sluta störta* och *flyg säkert*.

Vi arbetar nu på att införa Flarm, en teknisk utrustning som hjälper piloten att öka sin situationsmedvetenhet genom att kunna få information om var andra segelflygplan befinner sig. Detta kan hjälpa piloten att undvika farliga kollisionstillbud/kollisioner i luften och medföra att vi förhoppningsvis minskar denna risk avsevärt i framtiden. För att få så bra effekt som möjligt krävs givetvis att många, för att inte säga alla segelflygplan och motorseglare utrustas med Flarm. Vi bedömer att det behövs närmare 300 Flarm-enheter för att få alla luftvärdiga flygplan utrustade. Möjligheten att även utrusta bogserflygplan tillhörande Segelflyget finns även i detta projekt.

Det finns nu fler än 14 000 Flarm-enheter i Europa, och i flera länder anses det som en obligatorisk utrustning för flygning i vissa områden. På senare tid har även flera länder börjat ställa krav på denna utrustning vid större segelflygtävlingar. Diskussioner om liknande krav förs nu även i Sverige, och med en bred satsning på ett införande av denna utrustning så kanske detta blir en verklighet snabbare än vad vi tidigare ansett.

För att kunna implementera detta system i så många segelflygplan och motorsegelflygplan som möjligt, och så fort det är möjligt, har vi nu ett samarbete med försäkringsbolaget *Inter Hannover* som kommer att stötta detta projekt ekonomisk samt med återförsäljare som *LX Sweden*, *Cirrus Flyg Borås* och *IMW Agenturer*.

Det är en proaktiv satsning på flygsäkerhet för segelflyg.

Genom att köpa in ett stort antal Flarm-enheter ges även en bra mängdrabatt, Segelflyget har nu fått ett förmånligt erbjudande från LX navigation genom LX Sweden, Robert Danewids försorg som stöttar denna satsning genom att ge en stor rabatt till oss vid mängdinköp. Vi får rabatt från 50 enheter och vid en beställning av fler än 150 enheter ges mest rabatt. Vi erbjuder även original FLARM med viss rabatt från Flarm Technology GmbH genom IMW Agenturer KB, Peter Wlassics försorg, och detta ges också från 50 enheter. Vid fler än 100 kan även en något bättre mängdrabatt ges. Sammanfattningsvis ger detta

tillsammans med finansiering från Inter Hannover ett kundpris som väl understiger halva ordinarie listpris, detta gäller i synnerhet för LX Flarm minibox som hamnar på en riktigt attraktiv prisnivå.

Från LX navigation erbjuds följande produkter och maximal rabatt ges vid köp av fler än 150 enheter.

(Nedan ges en prisriktning vid mer 150 beställda enheter, inkl. moms):

<p>LX Flarm Mini Box</p>		<p>Mini Box</p> <p>Kundpris 228 €</p> <p>Listpris 650 €</p>	<p>+ IGC</p> <p>Kundpris 353 €</p> <p>Listpris 775 €</p>	<p>+ IGC+ENL</p> <p>Kundpris 488 €</p> <p>Listpris 919 €</p>
<p>LX Flarm Red Box</p>		<p>Red Box</p> <p>Kundpris 258 €</p> <p>Listpris 688 €</p>	<p>+ IGC</p> <p>Kundpris 388 €</p> <p>Listpris 819 €</p>	<p>+ IGC+ENL</p> <p>Kundpris 538 €</p> <p>Listpris 963 €</p>

Från FLARM Technology GmbH erbjuds följande produkt och rabatt ges vid köp av fler än 50 enheter.

(Nedan ges en prisriktning vid minst 50 beställda enheter, inkl. moms):

<p>FLARM Original</p>		<p>Flarm</p> <p>Kundpris 473 €</p> <p>Listpris 775 €</p>	<p>+ IGC</p> <p>Kundpris 573 €</p> <p>Listpris 875 €</p>	<p>+ IGC+ENL</p> <p>Kundpris 723 €</p> <p>Listpris 1025 €</p>
----------------------------------	---	---	---	--

+IGC = Flarm med IGC-godkänd logger

+IGC+ENL = Flarm med IGC-godkänd logger och ENL (mikrofon för motordetektering)

Inter Hannover är med och stöttar själva flygsäkerhetsdelen i Flarm vilket medför att det är den enklaste varianten av Flarm som ges störst rabatt. Kund som väljer extra tillägg som IGC godkänd logger och ENL funktion, betalar själv för denna extra kostnad.

Så med detta erbjudande hoppas vi att så många som möjligt tar steget och investerar i Flarm utrustning för sitt/klubbens segelflygplan. Tänk på att vi får alla bästa funktion om alla segelflygplan/motorseglare har utrustningen.

För inköp av extra Flarm display för tvåsitsare eller inköp av färgdisplay mm hänvisar vi till agenter/försäljare för respektive produkt:

*LX produkter – LX Sweden, Robert Danewid och Cirrus Flyg Borås, Ingemar Sjöholm
Flarm original, butterfly mm - IMW Agenturer KB, Peter Wlassics*

Med förbehåll för oförutsedda händelser och förändring i prisbild beroende på antal beställda enheter, samt undertecknande av ett samarbetsavtal med Inter Hannover, så kommer vi senare att gå ut med definitiv information om detta projekt samt med direktiv hur beställning mm kommer att genomföras. Vi avser att lägga upp en beställningsmöjlighet på Segelflygets hemsida inom kort för detta ändamål.

När vi sedan får in beställningar, så kommer vi löpande att ge information om mängdrabatt och priser i SEK på hemsidan. Då kommer också anmälningarna senast att bli bindande. Som arbetsläget är nu, kommer varje segelflygplan/motorseglare som en motprestation bära en liten dekal där det framgår att Inter Hannover sponsrar denna satsning.

Med förhoppning om stort intresse i detta projekt,

Med vänliga hälsningar

Svenska Segelflygförbundet



Henrik Svensson
Segelflyginspektör