

PV-30, ny väder- radar



F 16 i Uppsala är den första flotttiljen som fått den nya väderradarn PV-30.

PV-30 är en högeffekt X-bands väderradar för automatisk följning av radarreflektorer som bärs upp av ballonger och för analys av molnformationer och regnområden. Den utgör ett komplett och förnämligt instrument till nytta för meteorologisk forskning och väderprognoser. I nödfallssituationer kan den användas för ledning av flygplan.

Bland radarns huvuduppgifter kan följande nämnas:

- ▷ ledning av flygplan och fartyg bort ifrån stormområden,
- ▷ insamling av vinddata vid stora höjder och avstånd,
- ▷ bestämning av fördelning av intensitet hos moln och regnområden.