

## 1977 års verksamhetsberättelse för Raketgruppen IRA

Årets första större händelse var den traditionella sportlovsdagen. 30-talet personer, mest ungdomar, infann sig och fick höra berättas om Raketgruppen IRA's verksamhet. Bilder och filmer visades, och även IRA's verkstad och lokaler visades för de närvarande. Som avslutning på dagen gjordes en mycket uppskattad raketuppskjutning.

Det traditionella valborgsfyverkeriet, runtom i kommunen arrangerades för 6:e året i följd av Raketgruppen IRA.

Under hela våren-somaren var aktiviteten hög. Lokalerna förbättrades i form av målning, renovering av en del maskiner, uppsättning av hyllor mm.

I början av september reste 4 av IRA's medlemmar (P. Lingheim, C. Frostell, Ch. Nissen och U. Torberger) till Holland för att prova fyra stycken raketmotorer. Det var den Holländska amatörraketföreningen NERO som inbjudit IRA att komma och utnyttja sin dragbänk som ytterst noggrant mäter raketens dragkraft, brännkammertryck och brinntid. Mätvärdena spelas in på en DATA-bandspelare och behandlas senare i en dator. Resultaten fås sedan i form av olika diagram som beskriver brinnförloppet. Sammanlagt registrerades över 6000 mätvärden. Detta samarbete mellan IRA och NERO startades under den internationella konferensen i V.Tyskland i maj -76. Alla fyra raketmotorerna fungerade, och IRA bevisade därmed att vi tillhör de mest kunniga motorkonstruktörerna i det internationella samarbetet.

Nästa stora händelse under året var naturligtvis den mycket uppmärksamade "RYMDVECKAN" 15-22 oktober i Wennergren Center. IRA inbjöds av Statens Naturvetenskapliga Forskningsråd (NFR) att delta med en utställning om vår verksamhet.

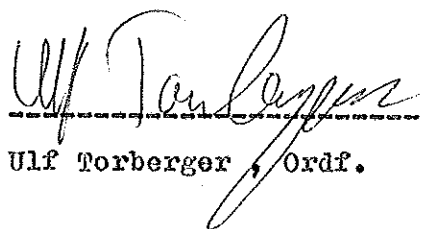
Utställningen blev en succé för arrangörerna, hela 25 000 besökare kunde räknas in under veckan. För IRA's del resulterade det i att ett mycket stort antal personer anslöt sig till klubben, främst ungdomar i åldern 10-18 år. IRA har fått brev från olika personer runtom i hela landet, som visat sig intresserade av vår verksamhet, då det visat sig att vi är den mest "etablerade" klubben i landet.

Under november-december har en teoretisk-och-praktisk studiecirkel hållits för de nya medlemmarna.

Aktiviteten har under hela året legat på en mycket hög nivå, verkstaden har utnyttjats under ca. 1200 timmar av medlemmarna. Lokalerma har varit igång 2-6 kvällar per vecka.

På det hela taget har året varit mycket givande, med många nya unga medlemmar och många nya friska idéer.

Djursholm i april 1978



Ulf Torberger, Ordf.