

Rapport från USA:

"MYSTISKA" FLYGANDE FÖREMÅL UNDER 1961

Amerikanska flygvapnets undersökning av icke identifierade flygande föremål som siktats över Förenta Staterna går under benämningen "Project Blue Book". Detta program står i direkt samband med flygvapnets ansvar för försvaret av Förenta Staterna. Denna luftförsvarsuppgift uppdelas i fyra olika faser - upptäckt, identifiering, intercept och förstörelse (om den nationella säkerheten hotas). UFO-projektet faller under den andra av dessa fyra faser.

Flygvapnet har intresse för UFO (Unidentified Flight Objects) av följande tre skäl:

Deras eventuella hot mot Förenta Staterna och dess försvarsmakts säkerhet,

tekniska och vetenskapliga egenskaper hos eventuella icke identifierade flygande föremål, att förklara och identifiera alla observerade föremål.

U.S.A.F. får ofta frågan: Vad är ett oidentifierat flygande föremål? Svaret blir att det är varje flygburet föremål, som genom sina prestanda, aerodynamiska egenskaper eller ovanliga utseende icke sammanfaller med kända flygplan eller robotar, ballonger, fåglar, drakar, strålkastarkäglor, navigerings- eller hinderljus, astronomiska kroppar eller fenomen, avgas från jetmotorer, kondensationslingor eller kända meteorologiska fenomen och vilka förbli icke identifierade tillräckligt länge för att hinna rapporteras.

488 FALL 1961

Den första undersökningen av icke identifierade flygande föremål, som observerats, handhas av närmaste flygförband inom det område, där observationen ägt rum. Om identifiering av föremålet icke kan ske, rapporteras observationen och resultaten av den preliminära undersökningen till "Office of Aerial Phenomena" för vidare undersökning och bedömning. I och med denna åtgärd överföres ansvaret för publicering av uppgifter betr observationen till amerikanska flygvapnets flygstab. Office of Aerial Phenomena ingår i Air Force Systems Command. Varje fall analyseras där objektivt och vetenskapligt utan hänsyn till vad resultatet kommer att bli. Om så

erfordras utnyttjas därvid flygvapnets alla resurser i olika avseenden. I vissa fall utnyttjas även hjälpmedel som står till andra myndigheters förfogande.

Den personal som sysslar med att undersöka och bedöma denna specialavdelnings arbete består av en utvald grupp mycket kvalificerade vetenskapsmän. De tar itu med varje fall utan förutfattade meningar och analysera varje faktum i varje särskilt fall på rent vetenskaplig bas.

1961 rapporterades 488 fall mot 514 år 1960. Av de 488 fallen har 483 slutgiltigt bedömts.

Av dessa 483 fall har 99 betecknats såsom "otillräckligt vittnesmål". Det fanns således ej tillräckliga vittnesmål eller data, för att komma till en giltig slutsats.

Föremål	Kat	%	Jämförelse med 1960	
			minskning	ökning
Astronomiska fenomen	175	35,86	x	
Flygplan	55	11,27		x
Ballonger	33	6,67		x
Otillräckliga data	99	20,29	x	
Annat (fåglar, ljuskäglor, spratt osv)	56	11,48	x	
Satelliter	55	11,27		x
Icke identifierade föremål	10	2,05	x	
	483	100,00		

Av dessa siffror har följande allmänna slutsatser dragits:

Hittills har inga icke identifierade flygande föremål givit anledning till någon antydning om hot om nationens säkerhet. Det finns inga bevis framlagda eller avslöjade för FV, att UFO's visat en teknisk utveckling eller tekniska principer, som ligger utanför vår nuvarande tekniska och vetenskapliga kunskap. Slutligen har ingenting förebragts som visar att dessa icke identifierade föremål skulle vara farkoster av utomjordiskt ursprung och under intelligenta varelsers kontroll.

Följande tabell visar det toala antalet iakttagelser, som rapporterats till USAF sedan 1947.

År	Antal rapporterade föremål
1947	79
1948	143
1949	186
1950	169
1951	121
1952	1.501
1953	425
1954	429
1955	404
1956	778
1957	1.178
1958	590
1959	364
1960	514
1961	488
Summa	7.369

För att ge en antydning om förbättringen i metoderna för undersökning och bedömning visar följande tabell de antal av observationer, som alltså förblir oidentifierade. Detta har minskat betydligt, om man jämför med tidigare år:

Period	Oident. observationer i %
1947 - 1952	19,74
1953 - 1954	9,13
1955 - 1961	1,94

BALLONGER ELLER INTE?

Tusentals ballonger släpps upp i Förenta Staterna varje dag. Bland de olika typerna märks väderleksballonger, privata ballonger för olika ändamål och stora forskningsballonger, som har diametrar på upp till 100 m. När de större ballongerna befinner sig uppe i luften på natten är de försedda med belysning, som bidrar till att ge dem ett egendomligt utseende. Reflexer av solen mot ballongerna i daggroningen och i solnedgången kan ge mycket förvånande resultat, särskilt då iakttagaren inte längre själv befinner sig i direkt solljus (inom jordskuggan) medan ballongen på grund av den höjd den befinner sig på, alltså utsätts för solstrålningen. Stora ballonger kan röra sig med hastigheter på mer än 300 km/t, då de befinner sig inom hög-

hastighetsvindarnas område. Dessa ballonger kan ibland förefalla att vara tillplattade upptill på grund av solstrålarnas reflexer genom plastmaterialet och ge intryck av att ha tefatsform. Erfarna flygare kan, fastän de har iakttagit höghöjdsballonger tidigare, ibland bli överraskade av det egendomliga utseende, som ballongerna får under olika atmosfäriska förhållanden.

Observatörer på marken och i luften utsätts för autokines (självrörelse), en fysiologisk företeelse, som ibland kan leda till psykologiska verkningar. En flygare, som t e stirrar mot ett fast ljus i en i övrigt mörk omgivning, kommer snart att uppleva en illusion av att ljuset rör sig på ett oregelbundet sätt. Om man inte har tillgång till avståndskänmärken är det utomordentligt svårt att göra noggranna avståndsobservationer. Istället för att se att ljuset närmar sig eller avlägsnar sig, har iakttagaren den illusionen, att det utvidgar sig och drar ihop sig på ett visst bestämt fast avstånd. Orsaken till det autokinetiska fenomenet är ännu i öke klarlagt. Det kan emellertid förebyggas genom att man ständigt flyttar blicken från en punkt till en annan.

STORA FÖRVÄXLINGSMÖJLIGHETER

En del trafikflygplan har börjat använda försöksfyren för antikollisionsändamål, som då man ser den i en viss lutningsvinkel och under skiftande atmosfäriska förhållanden har lett till UFO-rapporter. Detta ljus är av en vit strobt typ med två eller flera ljus, som arbetar växelvis. Fyren har intensiva blixtrar och har kunnat upptäckas på mer än 80 kilometers avstånd.

Många flygplan, särskilt av pil- och deltavingt typ, rapporteras under ogynnsamma väderleks- och observationsförhållanden som UFO's.

Nattetid föranleder ofta flygplan med ekb tillslagen en UFO rapport.

Inom det astronomiska området rör sig observationerna om stjärnor, planeter, kometer och meteoror.

Varje år förekommer flera meteorskurar. Deras förekomst måste beaktas då man bedömer rapporter under motsvarande tidsperioder.

RAPPORT FRÅN USA OM "MYSTISKA" FÖREMÅL
Forts från sid 13

På grund av det stora antalet av människan tillverkade föremål, som nu befinner sig i bana runt jorden (i början av 1962 fanns det 35 satelliter, 88 delar av satelliter eller raketsteg), har man även tagit upp en särskild rubrik under namnet satelliter. Den organisation, som håller reda på dessa föremål kallas SPADATS (Space Detection and Tracking Systems).

Gruppen "annat" omfattar reflexer, strålkastarkäglor, fåglar, drakar, fasta ballonger, moln, sol- och månreflexer, radarstörningar, som ger falska indikeringar, spratt, fyrverkerier, varningsljus, iskristaller och andra meteorologiska fenomen.

"OTILLRÄCKLIGT" OCH "OIDENTIFIERAT"

Kategorien "otillräckligt vittnesmål" omfattar alla observationer, där nödvändiga och bekräftade detaljer saknas. Detaljer som är nödvändiga, om man skall nå fram till en slutsats är t e föremålets storlek, form eller färg, riktning och höjdvinkel, tid och plats o s v.

En observation faller under rubriken "icke identifierad", då en rapport innehåller alla data, som erfordras för att man normalt skulle kunna framställa åtminstone en giltig hypotes om anledningen till observationen, men att beskrivningen av föremålet och dess rörelse inte kan sammanställas med något känt föremål eller fenomen.

U.S.A.F. förnekar icke, att liv i någon form kan förekomma på andra planeter i Universum. Det finns emellertid för närvarande inga uppgifter som bevisar eller ens tenderar att bevisa att så är förhållandet.

Ann: Inom svenska FV finnes bestämmelser utfärdade i CFV order FS/Op 22/12 1961 nr 1880 som anger hur rapportering av rymdfenomen skall ske.