



FIPs retningslinjer	Rev.: 2	Dato: 15.04.2020
Retningslinjer for bedømmelse av astroekspонат	Org.: IS	Side: 1 av 6

ART. 1: KONKURRANSEUTSTILLINGER

- 1.1 Basis innhold (ref. GREV art. 1.1 - 1.4, SREV)
- 1.4.1 Disse retningslinjer er utarbeidet for å hjelpe dommere og utstillere til en bedre forståelse av "Spesialreglement for bedømmelse av astrofilatelistiske eksponater ved FIP-utstillinger" (SREV)

ART. 2: KONKURRANSEEKSPONATER

- 2.1 Basis innhold (ref. GREV art. 2.1 - 2.3, SREV)
- 2.1.1 Et astrofilatelistisk eksponat skal bestå av materiale med tilknytning til utforskningen av verdensrommet, basert på historiske, tekniske og vitenskapelige aspekter. Det utvikles ikke som et motivområde, men er et filatelistisk studium av den vitenskapelige og tekniske utvikling i erobringen av rommet, inkludert stratosfære-forskning, tidlige rakettforsøk og forløpere til ulike typer romfartøy, og gjengir kronologisk de enkelte hendelser innen de ulike programmer.

ART. 3: PRINSIPPER FOR OPPBYGGING AV EKSPONATER

- 3.1 Basis innhold (ref. GREV art. 3.1, SREV)
- 3.2 Basis innhold (ref. GREV art. 3.2, SREV)
- 3.2.1 Eksponatet kan også inneholde varianter av frimerker slik som tagginger, fargefeil, overtrykk, i tillegg til utkast og prøvetrykk.
- 3.2.2. Mailgrams oversendt via satelitter, spesialkonvolutter medbrakt rundt månen eller til månen, stratosfærepost, post fra rommet, meldinger oversendt via rakettpost kan også tas med i eksponatet.
- 3.2.3. Spesialstempler for romfartsjubileer bør unngås, bortsett fra når det ikke finnes postale spor fra den originale hendelsen.
- 3.2.4. Forfalskninger må være tydelig identifiserte.
- 3.3 Basis innhold (ref. SREV, GREV art. 3.3)
Spesiell oppmerksomhet skal gis til opprinnelsesstedet for poststempler og dato og tid relatert til de ulike romfartshendelser. Ulike typer av poststempler anvendt for samme hendelse, er av betydning for den filatelistiske kunnskap. Konvolutter og kort må være stemplet av poststasjoner på stedet på den eksakte dagen for hendelsene.



FIPs retningslinjer	Rev.: 2	Dato: 15.04.2020
Retningslinjer for bedømmelse av astroeksponat	Org.: IS	Side: 2 av 6

Med hensyn til SREV art. 3.3 skal følgende punkter vurderes:

USSR / Russlands romprogrammer:

- 3.3.1. I den tidlige perioden var det vanlig ikke å annonsere oppskytninger verken med sted eller dato.
- 3.3.2. Før 1975 er det mulig å dokumentere romfart via frimerker, helsaker, konvolutter og kort med spesialstempler som refererer til hendelsen med tidspunkt og varighet.
- 3.3.3. Fra april 1975 og utover, finnes det offisielle stempler fra Cosmodrome Baikonur som dokumenterer oppskytninger av romstasjoner, forsyningsfartøyer til disse, og bemannede romskip. Disse stemplene er å foretrekke framfor stemplene til kommersielle leverandører (Kniga).
- 3.3.4. Poststemplene for oppskytningen skal vises fra nærmeste postkontor med dato for oppskytningen.
- 3.3.5. Kosmisk post er filatelistisk materiale som er fløyet til romskipet. Postkontor fungerte i romstasjonene fra 1978.
- 3.3.6. For bemannede romprogrammer og ferder i rommet er poststempelet fra korresponderende kontrollsentre med ansvaret for overvåkingen tillatt å bruke. Stempler fra sporingsstasjoner eller skip er også tillatt som supplement hvis de er stemplet innen den gjeldende tiden for romferden.
- 3.3.7. Landinger av romfartøyer skal dokumenteres via stempler fra nærmeste postkontor i forhold til landingen.

USAs romprogrammer:

- 3.3.8. Konvolutter og kort i forbindelse med oppskytninger, landinger eller annen romaktivitet skal dokumenteres med eksakt dato for hendelsen
- 3.3.9. Dersom postkontoret var stengt på den aktuelle dagen, gjelder poststempelet fra den nærmeste påfølgende dag.
- 3.3.10. Stempler for oppskytninger skal være fra det nærmest beliggende postkontor.
- 3.3.11. Stempler fra oppskytningssteder, eller ulike steder der tester med raketter har funnet sted, er tillatt å bruke.
- 3.3.12. Konvolutter / kort fra landingssteder skal ha stempler fra nærmeste postkontor eller redningsskip, med datoen for redningen av romkapselen. Hvis skipet ikke hadde stempel, gjelder stempelet fra nærmeste militærbase eller havn der skipet har kommet inn.



FIPs retningslinjer	Rev.: 2	Dato: 15.04.2020
Retningslinjer for bedømmelse av astroeksponat	Org.: IS	Side: 3 av 6

- 3.3.13. For de ulike romferder, etter oppskytning, innen feltet som kalles USAs romfartsprogram, vil poststemplene til de ulike overvåkningsstasjonene være tillatt å bruke, og dette gjelder bemannede romferder, satellittovervåking eller for ubemannede «probes». Stempler fra sporingstasjoner eller skip som deltar i programmet kan vises som supplement.
Brev og kort med de offisielle stemplene er av primær interesse.

Europeiske Romprogrammer:

- 3.3.14. Stempler fra oppskytninger av satellitter og/eller forskningsraketter skal vises fra oppskytningsstedene i kronologisk rekkefølge i forhold til de ulike programmer som inkluderer USA /Europa eller Europa/ SSSR. Brev med offisielle ESA-stempler (fra 1979 og framover) er av spesiell interesse. Ettersom oppskytningene av de første raketene A4 / V2 i Tyskland under 2. verdenskrig var strengt hemmelig, kan disse være mulig å dokumentere via poststempler, dato eller andre spesielle markeringer fra militære enheter som har vært ansvarlig for utvikling og produksjon av disse raketene, eller oppskytning.
- 3.3.15. Etter oppskytningene ble satellittene overvåket fra kontrollsenteret ESOC / Darmstadt og til en viss grad GSOC/Oberpfaffenhofen. For nasjonale oppskytninger er det nasjonale overvåkningscenteret ansvarlig. Stempler fra disse kan vises som supplement.

Kinas romprogrammer:

- 3.3.16. I den tidlige perioden ble ingen annonseringer gjort i forbindelse med oppskytninger av satellitter eller raketter.
- 3.3.17. Før 1986 er det ikke mulig å spore oppskytninger. Det var ingen offisielle stempler eller stempler fra nærliggende poststeder. Dermed kan dette tilbakeføres til 3.2.3.
- 3.3.18. Etter 1986 må stempler som dokumenterer oppskytninger vises fra det nærmeste postkontor, og objektet må være stemplet den eksakte datoen for oppskytningen.
- 3.3.19. Brev fra ubemannede ferder, transportert med satellitter som kan hentes tilbake, kan vises.
- 3.3.20. Stempler fra kontrollsentra ansvarlig for overvåkingen av satellitter og romfartøy kan vises, det samme gjelder skip og/ eller sporingstasjoner hvis datoen er innen romferden.
- 3.3.21. Landinger av bemannede og ubemannede romferder kan dokumenteres via poststempel fra nærmeste postkontor til landingsstedet.

Andre land som deltar i romprogrammer:

- 3.3.22. Dokumentasjon fra nærmeste poststed til oppskytningsstedet er tillatt å bruke. Det samme gjelder midlertidige lokaliteter for stratosfæreballonger, sammen med stempler fra nasjonale overvåkningssteder.



FIPs retningslinjer	Rev.: 2	Dato: 15.04.2020
Retningslinjer for bedømmelse av astroeksponat	Org.: IS	Side: 4 av 6

3.4. Basis innhold (ref. GREV 3.4, SREV)

Et astroeksponat kan handle om alle aspekter eller relateres til selvstendige temavalg.

3.4.a. Innholdet kan være

- * astronomer og vitenskapsmenn som bidro til moderne romfart og utforskning av verdensrommet.
- * tidlige romraketter, hovedsakelig relatert til eksperimentell «rocket mail»
- * rakettpionerene og oppfinnelsene
- * ubemannede og bemannede stratosfæreballonger og forskningsferder
- * eksperimentelle rakettflyforsøk
- * utviklingen av A4/V2 raketter (se 3.3.14)
- * raketter og satelittoppskytninger i alle mulig land, ubemannede/bemannede romferder.

3.4.b. Rakettpost

Et slikt eksponat bør inneholde objekter som er transportert med raketter konstruert av pionerene innen feltet, som i sin tid åpnet opp for den aktiviteten vi har i dag innen romforskning.

Her kan også brukes vignetter, helsaker, rakettpionermerker, aviser i miniformat og beskjeder sent med raketter, samt konvolutter og kort sendt med raketter og romfartøyer.

3.4.c. Romprogrammene fra:

1. SSSR

- * rakettpionerer og deres arbeid
- * stratosfæreballonger / forskning
- * de ulike programmene fra Sputnik I til Interkosmosprogrammene, inklusive forløperne og kosmisk post.

2. USA

- * rakettpionerene/ relatert «rocket mail»
- * bemannede og ubemannede stratosfæreballonger /forskning
- * programmene med ubemannede/ bemannede romferder, inklusive forløpere samt brev og kort som har blitt transportert i rommet.

3. EUROPA

- * astronomene og vitenskapsmennene som skapte vei for moderne romforskning
- * Rocket mail/ eksperimentene i ulike Europeiske land
- * Forskningsferdene med stratosfæreballonger
- * A4/V2 – raketten under 2. verdenskrig
- * Eksperimentelle oppskytninger i forskjellige lang, gjerne i samarbeid med USA eller SSSR
- * ELDO, ESRO og ESA-programmene.
- * Ariane-systemet.
- * den europeiske delen av samarbeidet med ubemannede/bemannede romferder og multinasjonale romferder.



FIPs retningslinjer	Rev.: 2	Dato: 15.04.2020
Retningslinjer for bedømmelse av astroeksponat	Org.: IS	Side: 5 av 6

3. KINA

Programmene med bemannede/ ubemannede romferder, - brev som er transportert i rommet.

4. ANDRE LAND

Andre land med privateid eller statlig kontrollert romprogram og utskytningssteder, eks. Australia, Japan, India, samt formålet med programmene.

3.4.d: Ubemannede romprogrammer kan inneholde:

1) Astronomi

Utforskning av månen, sola, planetene via stratosfæreballonger, raketter, satelitter eller «prober» for å kartlegge hendelser. Forløpere tilhører her.

2) Meteorologi

Starten på værmeldinger, bruken av observatorier, forskingsballonger og høyttrekkende raketter, med fokus på moderne innsamling og overføring av data ved å vise oversikt over oppskyting av ulike typer meteorologiske satelitter.

3) Telekommunikasjon

Vise progresjonen innen telekommunikasjon via utviklingen fra bruk av ballonger til telekommunikasjonssatelitter og bruken av nettverk.

4) Utforskning av jorden

Hvordan finne ut via satelitter og stratosfæreballonger om jordens magnetfelt, atmosfæren, strålingsbeltene, geologiske data.

Eksponat relatert til 3.4.d) 1 til 3.4.d) 4 kan også omfatte astrofilatelistisk materiale som registrerer utplassering av satelitter som refererer til et av disse punktene, f.eks. i løpet av oppdrag for romfergen og Ariane.

Brev om romhendelser som refererer til forskningsarbeid utført av astronauter eller kosmonauter under bemannede romoppdrag er ikke egnet for eksponat montert i samsvar med 3.4.d), men kan vises i en utstilling relatert til 3.4 e) eller 3.4 c) / 1-2.

5) Erobringen av verdensrommet

Fra «Det Geofysiske året» 1957/58 og Det Internasjonale Geofysiske Samarbeidsåret 1959 er en bra måte å starte eksponatet på.

3.4.e. Bemannede romprogrammer.

Bemannede ferder fra SSSR, USA, Kina, multinasjonale romferder er basis for denne delen av astro. Forløperne kan være med for å illustrere den vitenskapelige bakgrunnen for hvordan det hele kom til. Også forløperne til månelandingene er mulig å ta med.

3.5. Basis innhold (ref. GREV 3.5, SREV)



FIPs retningslinjer	Rev.: 2	Dato: 15.04.2020
Retningslinjer for bedømmelse av astroeksponat	Org.: IS	Side: 6 av 6

3.6. Basis innhold (ref. GREV 3.3-3.5, SREV 3.6)

ART. 4. KRITERIER FOR EVALUERING.

Basis innhold (ref. GREV 4.1-4.7, SREV 4.3 & 4.5).

ART. 5. BEDØMMELSE AV ASTROEKSPONAT.

Basis innhold (ref. GREV 5.1-5.9, SREV 5.1 & 5.2)

ART. 6. AVSLUTTENDE BEMERKNINGER

Basis innhold (ref. GREV 6.1-6.2, SREV)

AVSLUTNING

Disse retningslinjene er ikke ment å gi et svar på alle mulige utstilleres spørsmål; likevel håper vi at dette rådet vil hjelpe juryen og utstilleren til å bedre forstå reglementet. I tilfelle avvik i teksten som følge av oversettelse, skal den engelske teksten ha forrang. Disse retningslinjene er godkjent av delegatene i FIP-seksjonen for Astrophilately 8. oktober 2010 i Lisboa og trer i kraft 1. september 2011.