

- 
- 1. TENTOONSTELLINGEN MET WEDSTRIJDKARAKTER**
  - 1.1 Zie voor de elementaire inhoud GREV 1.1-1.4, SREV
  - 1.4.1. Deze richtlijnen zijn bedoeld om zowel de juryleden als de inzenders behulpzaam te zijn bij het goed begrijpen van de 'Bijzondere regels voor het beoordelen van astrofilatelistische inzendingen op FIP-tentoonstellingen'.
  - 2. INZENDINGEN IN DE WEDSTRIJDKLASSE**
  - 2.1 Zie voor de elementaire inhoud GREV 2.1-2.3, SREV
  - 2.1.1. Een astrofilatelistische inzending bestaat uit filatelistisch materiaal m.b.t. ruimteonderzoek. Het is geen thematisch uitgewerkt onderwerp, maar een filatelistische studie van de wetenschappelijke en technische vooruitgang bij de verovering van de ruimte, met inbegrip van onderzoek naar de stratosfeer, vroege raketten en de voorlopers van de verschillende types van ruimtevaartuigen, waarbij de relevante gebeurtenissen chronologisch worden vastgelegd binnen de verschillende programma's.
  - 3. HOOFDZAKEN BIJ DE SAMENSTELLING VAN EEN INZENDING**
  - 3.1 Zie voor de elementaire inhoud GREV 3.1, SREV
  - 3.2 Zie voor de elementaire inhoud GREV 3.2, SREV
  - 3.2.1. Inzendingen mogen ook zegelvariëteiten bevatten, zoals perforatie, kleurverschillen, opdrukken, alsook essays en proeven van zegels.
  - 3.2.2. Mailgrammen, die door satellieten zijn overgebracht, brieven die om en op de Maan zijn vervoerd, stratosfeerpost en ruimtepost en berichten, die met raketten zijn verzonden, kunnen ook worden getoond.
  - 3.2.3. Speciale afstempelingen gedenkdagen van ruimtevaart gebeurtenissen dienen te worden vermeden, behalve wanneer geen afstempelingen van de oorspronkelijke gebeurtenis beschikbaar is.
  - 3.2.4. Vervalsingen moeten duidelijk worden aangegeven.
  - 3.3 Zie voor de elementaire inhoud GREV 3.3., SREV  
Bijzondere aandacht moet worden besteed aan de herkomst van poststempels en de datum en tijd met betrekking tot de verschillende ruimtevaartgebeurtenissen. Ook is van belang de filatelistische kennis van de verschillende typen van poststempels die voor dezelfde gebeurtenis zijn gebruikt.  
Met betrekking tot de SREV 3.3 dienen de volgende punten in acht te
-

---

worden genomen:

Ruimteprogramma's van de USSR/Russia

- 3.3.1. In het begin werd als regel geen aankondiging gedaan van het voornemen van de plaats of datum van een raket of ruimteschip lancering.
- 3.3.2. Vóór 1975 is het mogelijk om ruimtevaartevenementen vast te leggen met zegels, postwaardestukken, enveloppen en kaarten met speciale afstempelingen, die verwijzen naar de missie en de duur van de vlucht.
- 3.3.3. Vanaf april 1975 komen officiële poststempels voor van het Kosmodroom Baikonur die de lancering vastleggen van ruimtestations, verzorgingsschepen en bemande ruimteschepen. De poststempels van het Kosmodroom verdienen de voorkeur boven die van het officiële handelskantoor.
- 3.3.4. oststempels van lanceringen dienen te worden getoond van het postkantoor, dat het dichtst is gelegen bij de lanceerplaatsen (Kosmodrooms) met de datum van het evenement.
- 3.3.5. Ruimtepost is filatelistisch materiaal gevlogen aan boord van een ruimtevaartuig. Sinds 1978 zijn postkantoren ingericht in ruimtestations.
- 3.3.6. Voor bemande ruimtevaartprogramma's en voor deep space vluchten is (na de start) het poststempel geschikt van het betrokken vluchtcontrolecentrum dat verantwoordelijk is voor het leiden van de missie. Poststempels van volgstations en van schepen die aan de missie deelnemen mogen getoond worden als zij tijdens de missie gedateerd zijn.
- 3.3.7. Landingen van ruimteschepen moeten worden vastgelegd door het poststempel van het postkantoor dat het dichtst bij de landingsplaats is gelegen.

Ruimteprogramma's van de USA

- 3.3.8. Enveloppen en kaarten van lanceringen, landingen of andere ruimtevaartactiviteiten moeten met de juiste datum worden afgestempeld waarop zij hebben plaatsgevonden.
- 3.3.9. Was het postkantoor op de dag van de desbetreffende gebeurtenis gesloten, dan geldt het stempel van de eerstvolgende werkdag.
- 3.3.10. Van lanceringen mogen uitsluitend poststempels van het dichtstbij-

---

zijnde postkantoor worden opgenomen.

- 3.3.11. Poststempels van de lanceerbases en van verschillende rakettestplaatsen in de USA mogen worden opgenomen. Enveloppen en kaarten met een officieel NASA-cachet dat van 1965 tot 1975 op het postkantoor van Kennedy Space Center (KSC) aangebracht werd, zijn aanbevelenswaardig.
- 3.3.12. Enveloppen en kaarten van 'splashdowns' (landing te water) moeten het poststempel hebben van het postkantoor aan boord van het voornaamste bergingsschip en de datum dragen van het oppikken van de astronauten en/of de ruimtecapsule. Indien het poststempel niet op het schip aanwezig is dan geldt het poststempel van de aanbrenghaven of van de dichtstbijzijnde bevoorradingsbasis na aankomst van het schip.
- Post van schepen, helikopters en/of vliegtuigen, die aan de berging hebben deelgenomen moet een poststempel hebben met een datum tijdens de missie. Aanvullende officiële cachets, met betrekking tot de missie, kunnen ook op de enveloppen van de bergingsschepen worden aangebracht. Landingen van ruimteveren moeten worden voorzien van het poststempel van het postkantoor dat het dichtst bij de landingsplaats is gelegen.
- 3.3.13. Voor de verschillende missies (na de start), binnen het bestek van het US-ruimteprogramma, gelden de poststempels van het vluchtcontrolecentrum dat de missie leidt en wel voor bemande programma's, voor aardsatellieten en voor maan- en ruimtesondes.
- Stempels van volgstations en schepen, die aan de missie deelnemen, mogen als aanvulling worden opgenomen. Enveloppen en kaarten met het officiële cachet zijn van bijzonder belang.

#### Europese Ruimtevaartprogramma's

- 3.3.14 Poststempels die het lanceren van satellieten en/of research en experimentele raketten vastleggen dienen te worden getoond van de postkantoren van de lanceerplaatsen in chronologische volgorde binnen de verschillende programma's met inbegrip van de Europa/-USA en de Europa/USSR-Samenwerkingsprogramma's. Enveloppen met een extra officieel ESA cachet (vanaf 1979 Kourou) zijn van bijzonder belang.

Aangezien de ontwikkeling van de eerste ruimteraket A4/V2 in Duitsland tijdens de Tweede Wereldoorlog uiterst geheim was, kan deze belangrijke periode van ruimte-onderzoek door filatelistische stukken worden vastgelegd, die geen verband houden met de lanceerdatum van een A4/V2, maar wel met een poststempel van de plaats en/of een ander speciaal kenmerk hebben van een militaire eenheid of een detachement, waarvan de betrokkenheid bij de ontwikkeling en/of de constructie van deze raketten vaststaat.

- 3.3.15 Na de lancering is het vluchtcontrolecentrum dat verantwoordelijk is voor het vluchtverloop meestal ESOC/Darmstadt en in mindere mate, GSOC/Oberpfaffenhofen.

Voor de verschillende nationale ruimteprogramma's zijn de nationale vluchtcontrolecentra verantwoordelijk. Poststempels van aan het onderzoek deelnemende volgstations mogen als aanvulling worden opgenomen.

#### Ruimteprogramma's van China

- 3.3.16 In de beginperiode werd vooraf niet aangekondigd waar de lancering plaats zou vinden en ook niet wanneer een raket of satelliet gelanceerd zou worden.
- 3.3.17 Vóór 1986 was het onmogelijk om officiële gegevens van ruimtevaart activiteiten te verkrijgen. Er waren geen afstempelingen van de lanceerbasis, noch afstempelingen met de datum van ruimtevaart-gebeurtenissen en ook waren er geen speciale afstempelingen van die gebeurtenissen. Vandaar dat voor de beginperiode de in para-graaf 3.2.3. bedoelde filatelistische items gebruikt mogen worden.
- 3.3.18 Na 1986 mogen poststempels van lanceringen van ruimtevaartuigen alleen maar getoond worden van dichtst bij de lanceerbasis gelegen postkantoor, voorzien van de exacte datum van de gebeurtenis.
- 3.3.19 Gevlogen enveloppen van onbemande herbruikbare satellieten of van bemande ruimtevaartuigen zijn eveneens toegestaan.
- 3.3.20 Voor missies van onbemande en bemande ruimteprogramma's is (na de lancering) het poststempel geschikt van het betrokken vluchtcontrolecentrum dat verantwoordelijk is voor het leiden van het

ruimtevaartuig.

Poststempels van volgstations, schepen en ondersteunende luchtvaartuigen mogen als aanvulling getoond worden als de datering binnen de duur van de vlucht valt.

- 3.3.21 Landingen van onbemande en van bemande ruimtevaartuigen moeten aangetoond worden met het stempel van het dichtst bij de lanceerbasis gelegen postkantoor.

Andere landen die deelnemen aan ruimteprogramma's.

- 3.3.22 Voor de lancering kunnen de poststempels van het postkantoor, dat het dichtst bij de lanceringsplaatsen is gelegen, worden gebruikt.

Verder zijn tijdelijke lanceerplaatsen van raketten en/of stratosfeerballonopstijgingen bekend, zomede poststempels van nationale vluchtcontrolecentra.

- 3.4 Zie voor de elementaire inhoud GREV 3.4, SREV  
Een astrofilatelistische inzending kan uit alle aspecten of uit een zelfstandig onderdeel van een van de volgende gebieden bestaan:

- 3.4.a Het pioniertijdperk tot de verovering van de ruimte.

Zo'n inzending kan tonen:

- die astronomen en wetenschappers, die door hun onderzoeken hebben bijgedragen tot het moderne ruimte onderzoek en ruimtevluchten,
- vroege raketexperimenten, in hoofdzaak bestaande uit proeven met raketpost,
- raketpioniers en hun uitvindingen,
- onbemande en bemande stratosfeerballononderzoekvaarten,
- experimentele vluchten met raketvliegtuigen,
- de ontwikkeling van de eerste ruimteraket A4/V2 (zie 3.3.14),
- raket- en satellietlanceringen door alle landen met ruimteactiviteiten en
- bemande ruimtevluchten.

- 3.4.b Raketpost

Een inzending raketpost moet bestaan uit gevlogen stukken en zijn verzonden met raketten, die zijn geconstrueerd door raketpioniers die, door hun technische en wetenschappelijke uitvindingen, een wezenlijke bijdrage hebben geleverd tot de latere verovering van de ruimte.

---

De inzending mag ook aanverwant materiaal laten zien, zoals postpapier, raketzegels, vignetten voor brieven per raketvlucht, verkleinde kranten en berichten vervoerd per raketten, alsmede brieven vervoerd in de ruimte door raketten of ruimteschepen.

### 3.4.c Ruimteprogramma's van

#### 1) U.S.A.

- vroege raketexperimenten uitgevoerd door raketpioniers, ook met betrekking tot raketpost
- onbemande en bemande stratosfeerballonnen onderzoek en experimentele vluchten met raketvliegtuigen
- het programma van onbemande en bemande ruimtevluchten, met inbegrip van aanverwante voorlopers, zowel als brieven die zijn meegenomen in de stratosfeer en de ruimte.

#### 2) U.S.S.R./Russia

- raketpioniers en hun uitvindingen
- onderzoek met stratosfeerballonnen
- de verschillende programma's van onbemande en bemande ruimtevluchten vanaf Sputnik I tot aan de Intercosmosprogramma's met inbegrip van aanverwante voorlopers en ruimtepost.

#### 3) Europa

Zo'n inzending kan bevatten:

- die astronomen en wetenschappers die door hun stellingen de weg hebben gebaad voor het moderne ruimte-onderzoek
- experimenten met raketpost die in de diverse landen zijn verricht
- onderzoek met stratosfeerballonnen
- de eerste ruimteraket A4/V2
- experimentele raketlancerings voor diverse wetenschappelijke doeleinden, die in verschillende landen, aanvankelijk ook wel in samenwerking met de USA en de USSR
- de ELDO, ESRO en ESA programma's
- de Europese ruimteraket ARIANE, en
- de Europese samenwerking bij de tijdens bemande en onbemande multinationale ruimtevluchten verrichtte opdrachten.

#### 4) OVERIGE LANDEN

Andere landen met particuliere of eigen overheids-ruimteprogramma's en lanceerplaatsen, zoals Australië, China, India, Japan etc kunnen worden gebruikt door het tonen van de verschillende raket en satellietlancerings en het doel van hun missie.

- 
- 3.4.d Onbemande ruimteprogramma's
1. Astronomie
    - het onderzoek van de maan, de zon, de planeten en sterren door het gebruik van stratosfeerballonnen, raketten, satellieten en ruimte-sondes die de verschillende gebeurtenissen tonen en ook de aanverwante voorlopers.
  2. Meteorologie
    - Het begin van weersvoorspellingen en het gebruik van observatoria, onderzoekballonnen en ballistische raketten, met nadruk op de hedendaagse communicatiemethoden door het tonen van de lanceringen van de verschillende typen van meteorologische satellieten.
  3. Telecommunicatie
    - Het geven van een kort overzicht van de oudste vorm van het overbrengen van berichten kan het begin vormen van de lancering van de eerste telecommunicatieballon en satelliet testvluchten tot aan het huidige wereldomspannende netwerk van verschillende types van telecommunicatiesatellieten die gelanceerd zijn door de activiteiten van deelnemende landen.
  4. Het onderzoek van de aarde
    - De vooruitgang bij het onderzoek naar het magnetische veld van de aarde, de atmosfeer en de stralingsgordels, zowel als het verzamelen van geografische, geodetische en geologische gegevens met behulp van stratosfeerballonnen, raketten en satellieten kunnen dit aspect van onderzoek tonen.
    - Inzendingen onder 3.4.d 1-4 mogen ook astrofilatelistisch materiaal bevatten over het uitzetten van op deze punten van toepassing zijnde satellieten tijdens Ruimteveer- en Arianevluchten.  
Niet geschikt voor inzendingen onder 3.4.d zijn stukken m.b.t. onderzoek in de ruimte verricht door astronauten en kosmonauten tijdens bemande ruimtevluchten. Deze stukken kunnen worden opgenomen in een inzending betrekking hebbende op 3.4.e of 3.4c/1-2.
  5. Het begin van de verovering van de ruimte.  
Het begin van ruimteonderzoekprogramma's van het Internationale Geofysische jaar 1957/58 en het jaar van de Internationale Geofysische Samenwerking 1959 is een aanvaardbare manier om deze studie in te leiden.
- 3.4.e Bemande ruimteprogramma's  
Bemande ruimtevluchten van de VS, de USSR/Rusland multinationale vluchten zowel als de opdrachten, die de astronauten/kosmonauten hebben uitgevoerd vormen de basis van deze studie. De ruimteverrichtingen van de landen kunnen chronologisch worden opgeno-
-

---

men, afwisselend of van elk land afzonderlijk, al naar gelang van de gekozen titel en het plan. Ook kunnen worden opgenomen aanverwante voorlopers, zoals wetenschappelijke en medische bemande stratosfeerballonnen en raketvliegtuigvluchten; raketexperimenten met dieren, de berging van capsules, testen van overlevingsuitrustingen; testvluchten van satellieten en raketdragers en zo meer. De ruimtesondes voor het onderzoek van de maan horen hier ook bij.

3.5 Zie voor de elementaire inhoud GREV 3.5, SREV.

3.6 Zie voor de elementaire inhoud GREV 3.3-3.5, SREV 3.6.  
De getoonde stukken moeten volledig in overeenstemming zijn met de titel en het gekozen onderwerp.

#### **4. MAATSTAVEN VOOR HET BEOORDELEN VAN INZENDINGEN**

Zie voor de elementaire inhoud GREV 4.1 - 4.7, SREV 4.3 en 4.5.

#### **5. HET JUREREN VAN INZENDINGEN**

Zie voor de elementaire inhoud GREV 5.1 - 5.9, SREV 5.1 en 5.2.

#### **6. SLOTBEPALINGEN**

Zie voor de elementaire inhoud GREV 6.1 - 6.2, SREV. Deze richtlijnen zijn niet bedoeld om alle vragen van de inzender te beantwoorden. Niettemin hoopt de commissie dat de adviezen de jury en de inzender behulpzaam zijn om de gegeven regels beter te begrijpen. In geval van twijfel door de vertaling is de Engelse tekst bindend. Deze Richtlijnen zijn goedgekeurd door de afgevaardigden van de FIP Sectie voor Astrofilatelie op 26 juni 2008 in Boekarest en treden in werking op 1 januari 2009.