



COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Brussel, 19.9.2007  
COM(2007) 535 definitief

2004/0156 (COD)

**Gewijzigd voorstel voor een**  
**VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**  
**betreffende de voortzetting van de uitvoering van de**  
**Europese programma's voor radionavigatie per satelliet (Egnos en Galileo)**

(door de Commissie ingediend)

## TOELICHTING

### **1) Het door de Commissie in juli 2004 aangenomen voorstel voor een verordening**

Op 14 juli 2004 heeft de Commissie een voorstel aangenomen voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad inzake de tenuitvoerlegging van de stationeringsfase en de exploitatiefase van het Europees programma voor radionavigatie per satelliet<sup>1</sup>. Dat voorstel had twee hoofddoelstellingen.

Allereerst was, aangezien het Galileo-programma tot volle wasdom was gekomen en al lang geen gewoon onderzoekproject meer was, de tijd gekomen om het te baseren op een specifiek rechtsinstrument, dat samenhang met het toekomstige Europese ruimtevaartprogramma, meer geschikt was om aan de behoeften ervan te voldoen en zo goed mogelijk beantwoordde aan de noodzaak van een goed financieel beheer.

In de tweede plaats ging het erom het deel van het Galileo-programma dat onder de communautaire begroting viel te financieren tijdens de periode van het financiële kader 2007-2013. In het voorstel was aldus sprake van een financiële steunverlening van de Europese Gemeenschap tot een bedrag van één miljard euro voor de periode van 1 januari 2007 tot 31 december 2013.

Op 21 april 2005 kwam de Raad tot een akkoord (partiële algemene oriëntatie) over het voorstel voor een verordening van de Commissie, met uitzondering van het budgettaire gedeelte, waarbij de definitieve goedkeuring afhing van het resultaat van het debat over het financiële kader 2007-2013. De voornaamste wijziging die de Raad aanbracht, had betrekking op de opname van het Egnos-programma in het voorstel voor een verordening.

Het Parlement behandelde eveneens de tekst in eerste lezing en sprak zich over het geheel genomen zeer gunstig uit over de tekst van 5 september 2005. Net als de Raad wenste het Parlement het Egnos-programma opgenomen te zien in het voorstel voor een verordening.

Opgemerkt zij dat, toen de Commissie haar voorstel voor een verordening in juli 2004 aannam, het plan was de stationerings- en exploitatiefase van het Galileo-programma in concessie te geven aan de privé-sector. De financiële deelneming van de Europese Gemeenschap zou in dat verband beperkt zijn tot eenn derde van de kosten van de stationering van het systeem en tot de betaling van jaarsubsidies aan de toekomstige concessiehouder tijdens de eerste exploitatiejaren.

### **2) Wijzigingen in het verloop van het programma**

Met het oog op de moeilijkheden bij de onderhandelingen over het concessiecontract vroeg de Vervoersraad van 22 maart 2007 aan de Commissie om met name de algehele voortgang van het Galileo-project te evalueren, zo spoedig mogelijk met mogelijke oplossingen te komen betreffende de middelen om de publieke financiële verbintenissen op lange termijn te waarborgen en te voorzien in een scenario voor de beschikbaarstelling op korte termijn van de diensten van het satellietnavigatiesysteem Egnos, teneinde de voortgang van de onderhandelingen over het concessiecontract te evalueren en met gedetailleerde alternatieve scenario's te komen.

---

<sup>1</sup> COM(2004) 477.

In zijn op 26 april 2007 aangenomen resolutie<sup>2</sup> kwam het Europees Parlement met een vergelijkbaar verzoek, met name om het publieke beheer van het programma te verbeteren door het waarborgen van een duidelijke beleidsverantwoordelijkheid en de leidende rol van de Commissie.

De Commissie beantwoordde de verzoeken van het Parlement en de Raad met haar mededeling van 16 mei 2007<sup>3</sup>. Zij verzocht hen allereerst akte te nemen van het mislukken van de onderhandelingen over het concessiecontract, de noodzaak te herbevestigen om een onafhankelijk satellietnavigatiesysteem te installeren en te erkennen dat de kenmerken van Galileo in dat opzicht geheel en al voldeden aan de ambities van de Europese Unie. Om een bevredigende voortzetting van het programma te verzekeren, deed de Commissie vervolgens de volgende hoofdvorstellen:

- Door de Europese Gemeenschap zelf de stationering van de volledige Galileo-constellatie laten verzorgen, met dien verstande dat voor de exploitatie van het systeem later een publiek-privaat partnerschap zou kunnen worden opgericht.
- Het Europees Ruimteagentschap kiezen als uitvoerder van de stationering van het systeem. Het agentschap zou handelen voor rekening van de Europese Unie, onder gezag en volgens de regels van de Unie.
- Het publieke beheer van de Europese GNSS-programma's versterken en herstructureren door aan de Commissie, als vertegenwoordigster van de Europese Gemeenschap, de beleidsverantwoordelijkheid en een leidende rol toe te kennen.
- Onmiddellijk maatregelen nemen opdat Egnos, dat begin 2009 in de operationele fase treedt, zijn diensten kan aanbieden voorlopend op de Galileo-diensten.

De Commissie gaf in mei 2007 aan dat het voorgestelde nieuwe scenario het enige scenario was dat de volledige inwerkingstelling van het systeem eind 2012 mogelijk maakte. In verband met het momenteel vastgestelde politieke besluitvormingsschema dient deze datum naar medio 2013 te worden verschoven. Het scenario vereist gedurende de periode 2007-2013 een budgettaire vastlegging van 3,4 miljard euro, d.w.z. 2,4 miljard meer dan het oorspronkelijk vastgestelde bedrag in het Commissievoorstel van 14 juli 2004. Deze substantiële verhoging van de bijdrage uit de communautaire begroting is vooral het gevolg van het feit dat de Europese Commissie de totaliteit van de stationering van het systeem voor haar rekening neemt.

Ingevolge de mededeling van de Commissie nam de Vervoersraad in juni 2007 een resolutie aan waarin de Raad grotendeels met de voorstellen van de Commissie instemde. Met name:

- concludeert de Raad dat de onderhandelingen over het concessiecontract mislukt zijn en er een einde aan dient te worden gemaakt;
- verzoekt de Raad de Commissie de invoering van een certificeerbaar Egnos-systeem voort te zetten door de initiële beschikbaarheid van de diensten ervan tegen 2008 te verzekeren;

---

<sup>2</sup> Resolutie van het Europees Parlement van 26 april 2007 over de onderhandelingen betreffende het concessiecontract voor Galileo.

<sup>3</sup> COM(2007) 261.

- bevestigt de Raad het belang van Galileo als kernproject van de Europese Unie en ondersteunt hij de stationering van het Galileo-systeem tegen eind 2012;
- is de Raad het ermee eens dat de implementatie van de stationering van Galileo en Egnos door de publieke sector extra publieke financiering vereist;
- vraagt de Raad aan de Commissie vóór september 2007 bij de Raad gedetailleerde voorstellen in te dienen voor de financiering, voor het inkoopbeleid waarbij zowel rekening moet worden gehouden met de huidige stand van zaken als met de noodzaak van aanbesteding, voor de plaats die aan de privé-sector moet worden ingeruimd tijdens de exploitatiefase en ten slotte voor een gezond beheer van het programma door de publieke sector op basis van een duidelijke verdeling van de verantwoordelijkheden tussen de Commissie, het Europees Ruimteagentschap, de toezichtautoriteit voor het Europese GNSS, de lidstaten en de Raad.

Het Parlement ondersteunde in zijn resolutie van 20 juni 2007<sup>4</sup> eveneens de Commissievoorstellen in de Commissiemededeling van 16 mei 2007, met name voor wat betreft de communautaire financiering van de programma's en de noodzaak tot verbetering van het publieke beheer ervan.

### **3) Het voorstel tot wijziging van de tekst van het eerste Commissievoorstel**

De voorstellen van de Commissie voor de wijziging van haar eerste Verordeningvoorstel houden zowel rekening met het prijsgeven van het plan voor de concessionering van de stationeringsfase als met de verschillende opmerkingen van het Europees Parlement en de Raad.

In de eerste plaats is in de tekst nu volledig het Egnos-programma geïntegreerd. Egnos wordt samen met Galileo aangewezen als een van de pijlers van het Europese beleid inzake radionavigatie per satelliet. De twee systemen en programma's worden bovendien duidelijk gedefinieerd.

In de tweede plaats houdt de voorgestelde tekst rekening met het opgeven van het plan voor concessionering van de stationeringsfase van het Galileo-programma en met het feit dat de Europese Gemeenschap deze fase integraal voor haar rekening neemt. De nodige begrotingsmiddelen voor de financiering van de twee programma's gedurende de periode van 1 januari 2007 tot 31 december 2013 bedragen nu immers 3.405 miljoen euro. Er werd al een bedrag van 1.005 miljoen euro uitgetrokken binnen de bestaande financiële programmering (2007-2013) uit hoofde van het wetgevend voorstel van de Commissie voor de uitvoering van de stationerings- en exploitatiefase van het Galileo-programma<sup>5</sup>. Er wordt voorgesteld een extra bedrag van 2.100 miljoen euro toe te voegen aan het voormelde bedrag. De vrijmaking van dat bedrag zal het voorwerp zijn van een herziening van het huidige financiële kader (2007-2013). De middelen zijn afkomstig van de niet-gebruikte marges van de rubrieken 2 en 5 uit hoofde van de jaren 2007 en 2008. Bijgevolg bepaalt het gewijzigde voorstel het bedrag dat voor de periode 2007-2013 uit hoofde van de Europese GNSS-programma's op de communautaire begroting moet worden uitgetrokken op 3.105 miljoen euro. Een bedrag van

<sup>4</sup> Resolutie van het Europees Parlement van 20 juni 2007 over de financiering van het Europees programma voor radionavigatie per satelliet (Galileo) krachtens het Interinstitutioneel Akkoord van 17 mei 2006 van het meerjarig financieel kader 2007-2013.

<sup>5</sup> COM(2004) 477 def./2.

300 miljoen euro dat voor de Europese GNSS-programma's beschikbaar is uit hoofde van het zevende kaderprogramma voor onderzoek en ontwikkeling<sup>6</sup>, zal mee dienen voor de financiering van deze kosten.

Het bedrag dekt eveneens de kosten in verband met de vertragingen in de ontwikkelingsfase van het Galileo-programma, die pas in 2010 voltooid zal zijn. Ten slotte is de conclusie van de recente analyses van de Commissie<sup>7</sup> dat de stationering van het Galileo-systeem medio 2013 voltooid zal zijn.

In de derde plaats is op basis van de tekst de exploitatie van het Egnos-systeem vanaf 2009 mogelijk, met een vertraging van één jaar vanwege de voortzetting van de voorkwalificatiewerkzaamheden.

In de vierde plaats beoogt de voorgestelde tekst het verbeteren van het publieke beheer van de programma's. Het op losse schroeven komen te staan van de onderhandelingen over het concessiecontract heeft een juridisch vacuüm gecreëerd ten aanzien van de rol van de toezichtautoriteit tijdens de stationerings- en exploitatiefase van het Galileo-programma, aangezien bij het toevertrouwen van de opdrachten aan de Autoriteit in het kader van Verordening (EG) 1321/2004<sup>8</sup> hoofdzakelijk werd uitgegaan van het feit dat er met een concessiehouder zou worden gewerkt. Het staat bijgevolg aan de Commissie om met een voorstel tot wijziging van Verordening (EG) 1321/2004 te komen zodra de Europese Unie de nodige beleidsbeslissingen heeft genomen, teneinde te zorgen voor een hecht en coherent kader voor het publiek beheer van de programma's.

Toch kunnen nu al verschillende maatregelen worden genomen. De voorgestelde tekst versterkt aldus het publieke beheer op twee manieren:

- enerzijds door in een strikte bevoegdheidsverdeling tussen de door de Commissie vertegenwoordigde Europese Gemeenschap, de Europese GNSS-toezichtautoriteit en het Europees Ruimteagentschap te voorzien, en door de uitvoering van de programma's aan de Commissie toe te vertrouwen. De Europese GNSS-toezichtautoriteit staat, naast haar essentiële rol als facilitator van de invoering van de diensten die worden aangeboden door de systemen op de commerciële markten, de Commissie bij in alles wat te maken heeft met het verloop van de programma's. De technische aspecten worden aan het Europees Ruimteagentschap toevertrouwd. Bij het afsluiten van contracten dient dit agentschap de communautaire regels inzake overheidsopdrachten na te leven;
- anderzijds door te voorzien in de oprichting van het Comité voor de Europese GNSS-programma's, dat de Commissie bijstaat bij de toepassing van deze verordening en waardoor een uniform beheer van de programma's, een snellere besluitvorming en een gelijke toegang tot de informatie worden gewaarborgd.

De uitvoering van de programma's moet gepaard gaan met de installatie van de passende elementen en middelen. Onder meer de taken van de concessiehouder moeten nu door de Commissie met hulp van onafhankelijke deskundigen, deskundigen uit de lidstaten en een gespecialiseerd team worden uitgevoerd.

---

<sup>6</sup> Titel 6 van de begroting.

<sup>7</sup> COM(2007) 534 van 19.9.2007.

<sup>8</sup> PB L 246 van 20.7.2004, blz. 1.

#### **4) Conclusies**

Rekening houdend met de wijzigingen in het Galileo-programma sinds begin 2007, met name het feit dat de Europese Gemeenschap rechtstreeks de stationering van het systeem voor haar rekening neemt en de extra kosten van 2.100 miljoen euro die daaruit voor de communautaire begroting tijdens het financiële kader 2007-2013 voortvloeien, is het nodig wijzigingen aan te brengen in het verordeningvoorstel van de Commissie van 14 juli 2004<sup>9</sup>.

---

<sup>9</sup> COM(2004) 477 van 14.7.2004, gewijzigd bij COM(2004) 477 def./2 van 24.5.2006.

**Gewijzigd voorstel voor een**

**VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**

**betreffende de voortzetting van de uitvoering van de  
Europese programma's voor radionavigatie per satelliet (Egnos en Galileo)**

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 156,

Gezien het voorstel van de Commissie<sup>10</sup>,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité<sup>11</sup>,

Gezien het advies van het Comité van de Regio's<sup>12</sup>,

Volgens de procedure van artikel 251 van het Verdrag<sup>13</sup>,

- (1) Het Europese beleid voor radionavigatie per satelliet heeft tot doel de Europese Gemeenschap te voorzien van twee systemen voor radionavigatie per satelliet (GNSS). Deze systemen worden respectievelijk door de programma's Egnos en Galileo ingevoerd. Elk van de twee infrastructuren omvat satellieten en aardstations.
- (2) De Egnos- en Galileo-programma's voldoen volledig aan de eisen van het subsidiariteitsbeginsel. De invoering van infrastructuren voor radionavigatie per satelliet overschrijdt immers de financiële en technische mogelijkheden van een lidstaat alleen, en het communautaire niveau is het meest geschikte niveau om deze programma's, die een goed voorbeeld zijn van de toegevoegde waarde van de Europese Gemeenschap wanneer zij duidelijk haar doelstellingen en middelen definieert, tot een goed einde te brengen.
- (3) Het Galileo-programma beoogt de eerste specifiek voor civiele doeleinden ontworpen wereldinfrastructuur voor radionavigatie en plaatsbepaling per satelliet in te voeren. Het uit het Galileo-programma ontstane systeem is totaal onafhankelijk van de andere systemen die bestaan of zouden kunnen ontstaan in de wereld.
- (4) Het Egnos-programma beoogt de verbetering van de kwaliteit van de signalen van het Amerikaanse gps-systeem en het Russische GLONASS-systeem met het doel de betrouwbaarheid ervan te verzekeren over een uitgestrekt geografisch gebied.

---

<sup>10</sup> PB C [...] van [...], blz. [...].

<sup>11</sup> PB C [...] van [...], blz. [...].

<sup>12</sup> PB C [...] van [...], blz. [...].

<sup>13</sup> ....

- (5) Het Europees Parlement, de Raad en het Europees Economisch en Sociaal Comité hebben de Europese GNSS-programma's permanent en standvastig ondersteund.
- (6) Radionavigatie per satelliet is een technologie die het mogelijk maakt het dagelijkse leven van de Europese burgers op een groot aantal gebieden te verbeteren. De ontwikkeling ervan past volkomen in het kader van het Lissabon-beleid en ander communautaire beleid zoals het vervoersbeleid, zoals dit in het Witboek<sup>14</sup> van de Commissie wordt gepresenteerd, met name wat betreft vrachtbeheer, infrastructuurtarifiering en verkeersveiligheid.
- (7) De Europese GNSS-programma's vormen een van de prioritaire projecten in het door de Commissie voorgestelde en door de Europese Raad onderschreven groei-initiatief. Zij gelden ook als een van de voornaamste prestaties van het toekomstige Europese ruimtevaartprogramma, als vermeld in de mededeling over het Europese ruimtevaartbeleid<sup>15</sup>.
- (8) Het Galileo-programma omvat een definitiefase, een ontwikkelingsfase, een stationeringsfase en een exploitatiefase. De stationeringsfase zou moeten beginnen in 2008 en eindigen in 2013. Het systeem zou medio 2013 operationeel moeten zijn.
- (9) De definitiefase en ontwikkelingsfase van het Galileo-programma, die het onderzoeksgedeelte van het programma vormen, zijn in grote mate gefinancierd uit de communautaire begroting van de Trans-Europese netwerken. De stationeringsfase moet, bij gebrek aan een echte verbintenis van de privé-sector, integraal door de Europese Gemeenschap worden gefinancierd. De exploitatie van het systeem kan het voorwerp zijn van concessiecontracten voor diensten of overheidsopdrachten voor diensten met de privé-sector.
- (10) Het is van belang dat de financiering van het Egnos-systeem, dat alle elementen omvat om de werking, het voortbestaan en de commercialisering ervan te kunnen verzekeren, door de Europese Gemeenschap gebeurt. De exploitatie van Egnos kan het voorwerp zijn van een overheidsopdracht voor diensten met de privé-sector tot de integratie ervan in de exploitatie van Galileo.
- (11) Verordening (EG) nr. 2236/95 van de Raad van 18 september 1995<sup>16</sup> tot vaststelling van de algemene regels voor het verlenen van financiële bijstand van de Gemeenschap op het gebied van Trans-Europese netwerken legt de regels vast die van toepassing zijn op de communautaire financiële steun bij communautaire projecten betreffende systemen voor plaatsbepaling en navigatie per satelliet.
- (12) Verordening (EG) nr. 1321/2004 van de Raad van 12 juli 2004<sup>17</sup> inzake de beheersstructuren van de Europese programma's voor radionavigatie per satelliet stelt de Europese GNSS-toezichtautoriteit in (hierna "toezichtautoriteit" genoemd).

---

<sup>14</sup> COM(2001) 370 van 12.9.2001.

<sup>15</sup> COM(2007) 212 van 26.4.2007.

<sup>16</sup> PB L 228 van 23.9.1995, blz. 1. Verordening laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) 807/2004 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 143 van 30.4.2004, blz. 46).

<sup>17</sup> PB L 246 van 20.7.2004, blz. 1. Verordening gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1942/2006 van de Raad van 12 december 2006 (PB L 367 van 22.12.2006, blz. 18).



- (13) Teneinde de voortzetting van de programma's Galileo en Egnos te waarborgen, is het nodig een passend financieel en juridisch kader in te stellen om de Europese Gemeenschap in staat te stellen deze programma's te blijven financieren. Er is eveneens reden om het bedrag te vermelden dat tijdens de periode van 1 januari 2007 tot 31 december 2013 vereist is voor de financiering van het einde van de ontwikkelings- en stationeringsfase van Galileo en het begin van de exploitatie van de Galileo- en Egnos-systemen.
- (14) De investerings- en exploitatiekosten van de Galileo en Egnos-systemen voor de periode 2007-2013 worden momenteel geraamd op 3,4 miljard euro in lopende prijzen. Er is al een bedrag van 1.005 miljoen euro uitgetrokken in de bestaande financiële programmering (2007-2013) uit hoofde van het wetgevend voorstel van de Commissie voor de uitvoering van de stationerings- en exploitatiefase van het Galileo-programma<sup>18</sup>. Er wordt voorgesteld een extra bedrag van 2.100 miljoen euro toe te voegen aan voormeld bedrag. De vrijmaking van dat bedrag zal het voorwerp zijn van een herziening van het huidige financiële kader (2007-2013). De middelen zijn afkomstig van de niet-gebruikte marges van de rubrieken 2 en 5 uit hoofde van de jaren 2007 en 2008. Bijgevolg bepaalt het gewijzigde voorstel het bedrag dat voor de periode 2007-2013 uit hoofde van de Europese GNSS-programma's op de communautaire begroting moet worden uitgetrokken op 3.105 miljoen euro. Een bedrag van 300 miljoen euro dat voor de Europese GNSS-programma's beschikbaar is uit hoofde van het zevende kaderprogramma voor onderzoek en ontwikkeling<sup>19</sup>, zal mee dienen voor de financiering van deze kosten.
- (15) Het is van belang te vermelden dat bij de momenteel voor de periode 2007-2013 geraamde investerings- en exploitatiekosten van de systemen Galileo en Egnos geen rekening wordt gehouden met de onvoorziene financiële verplichtingen die de Europese Gemeenschap mogelijk op zich moet nemen, met name de verplichtingen die verband houden met de regeling van de niet-contractuele aansprakelijkheid wegens het publieke karakter van de eigendom van de systemen.
- (16) Overigens dient de Europese Gemeenschap de ontvangsten uit de exploitatie van de Galileo- en Egnos-systemen te krijgen om gecompenseerd te worden voor haar eerdere investeringen. In de voor de exploitatie van de systemen eventueel gesloten contracten met de privé-sector kan evenwel een mechanisme van verdeling van de ontvangsten worden bedongen.
- (17) Een goed publiek beheer van de Galileo- en Egnos-programma's veronderstelt enerzijds dat er een strikte bevoegdheidsverdeling bestaat tussen de Europese Gemeenschap, de toezichtautoriteit en het Europees Ruimteagentschap, en anderzijds dat de door de Commissie vertegenwoordigde Europese Gemeenschap de programma's uitvoert. De Commissie moet de passende instrumenten invoeren en, met name inzake bijstand, over de nodige middelen beschikken.

---

<sup>18</sup> COM(2004) 477def./2.

<sup>19</sup> Titel 6 van de begroting.

- (18) De toezichtautoriteit heeft als hoofdtaak de Commissie bij te staan bij alles wat verband houdt met het verloop van de programma's. De toezichtautoriteit moet eveneens de middelen beheren die specifiek aan haar zijn toegewezen uit hoofde van de programma's of die door de Commissie aan haar worden toevertrouwd conform artikel 54, lid 2, van Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002 van de Raad van 25 juni 2002<sup>20</sup> houdende het Financieel Reglement van toepassing op de algemene begroting van de Europese Gemeenschappen, gewijzigd bij Verordening (EG, Euratom) nr. ° 1995/2006 van de Raad van 13 december 2006<sup>21</sup>.
- (19) Het Europees Ruimteagentschap, dat over de technische knowhow beschikt, zal met de Europese Gemeenschap een meerjarenovereenkomst betreffende de technische aspecten in verband met het verloop van de programma's moeten sluiten. Om de Commissie, die de Europese Gemeenschap vertegenwoordigt, in staat te stellen volledig haar controlebevoegdheid uit te oefenen, moet de overeenkomst met name de algemene voorwaarden voor het beheer van de aan het Europees Ruimteagentschap toevertrouwde middelen omvatten en erin voorzien dat de ingevolge de overeenkomst gesloten contracten de communautaire regels inzake overheidsopdrachten volgen. In dat verband is het wenselijk naar behoren rekening te houden met de huidige stand van zaken en de reeds goedgekeurde investeringen alsmede, in voorkomend geval, de vigerende akkoorden.
- (20) Voor de toepassing van deze verordening is het wenselijk dat de Commissie wordt bijgestaan door een comité, het "Comité voor de Europese GNSS-programma's". Aangezien de zorg voor goed publiek beheer vereist dat een uniform beheer van de programma's, een snellere besluitvorming en een gelijke toegang tot de informatie worden gewaarborgd, moeten vertegenwoordigers van de raad van bestuur van de toezichtautoriteit betrokken worden bij de werkzaamheden van het Comité voor de Europese GNSS-programma's.
- (21) Aangezien de Europese programma's voor radionavigatie per satelliet intussen tot volle wasdom zijn gekomen en al lang geen gewone onderzoekprojecten meer zijn, dienen ze op een specifieke rechtsgrondslag te worden gebaseerd, die meer geschikt is om aan hun behoeften te voldoen en te beantwoorden aan de eis van goed financieel beheer.
- (22) Deze verordening stelt voor de voortzetting van de programma's de financiële middelen vast die in het kader van de jaarlijkse begrotingsprocedure voor de begrotingsautoriteit het voornaamste referentiepunt vormen in de zin van punt 37 van het Interinstitutioneel Akkoord van 17 mei 2006 tussen het Europees Parlement, de Raad en de Commissie betreffende de begrotingsdiscipline en een goed financieel beheer.
- (23) Het is ten slotte van belang het Europees Parlement en de Raad regelmatig op de hoogte te houden over de uitvoering van de programma's Galileo en Egnos,

---

<sup>20</sup> PB L 248 van 16.9.2002, blz.1.

<sup>21</sup> PB L 390 van 30.12.2006, blz.1.

HEBBEN DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

## HOOFDSTUK I

### VOORWERP EN ALGEMENE BEGINSELEN

#### *Artikel 1*

#### **De Europese GNSS-systemen en -programma's**

De Egnos- en Galileo-programma's (hierna "de programma's" genoemd) omvatten alle activiteiten die nodig zijn voor het definiëren, ontwikkelen, valideren, bouwen, exploiteren, vernieuwen en verbeteren van de twee Europese systemen voor radionavigatie per satelliet (GNSS), namelijk het Egnos-systeem en het uit het Galileo-programma ontstane systeem (hierna "de systemen" genoemd).

Het Egnos-systeem is een infrastructuur die gebruik maakt van de signalen die initieel door het Amerikaanse systeem gps en het Russische systeem GLONASS worden uitgezonden. Egnos verbetert de betrouwbaarheid ervan over een geografisch gebied dat met name Europa omvat. Het bestaat uit verschillende op satellieten en aardstations geïnstalleerde nuttige navigatieladingen.

Het uit het Galileo-programma ontstane systeem is een autonome GNSS-infrastructuur die bestaat uit een constellatie van satellieten en aardstations.

#### *Artikel 2*

#### **Voorwerp**

Deze verordening stelt de nadere regels vast voor de voortzetting van de uitvoering van de programma's, inclusief de nadere regels betreffende de financiële bijdrage van de Europese Gemeenschap.

#### *Artikel 3*

#### **De fasen van het Galileo-programma**

Het Galileo-programma omvat de volgende fasen:

- een definitiefase, waarin de architectuur van het systeem werd ontworpen en de componenten ervan werden bepaald, en die integraal werd gefinancierd uit communautaire middelen afkomstig van het vijfde kaderprogramma voor onderzoek en ontwikkeling;
- een ontwikkelings- en valideringsfase, bestaande uit de bouw en de lancering van de eerste satellieten, de installatie van de eerste grondinfrastructuren en alle werkzaamheden en verrichtingen die de validering in de omloopbaan van het systeem mogelijk maken, gefinancierd uit communautaire middelen en middelen van het Europees Ruimteagentschap;

- een stationeringsfase, die bestaat uit de installatie van alle ruimte- en aardinfrastructuren alsmede de met deze installatie verband houdende verrichtingen;
- een exploitatiefase, die bestaat uit het beheer van de infrastructuur, het onderhoud, de constante verbetering en de vernieuwing van het systeem, de certificerings- en normaliseringsverrichtingen in verband met het programma, de commercialisering van het systeem en alle andere activiteiten die nodig zijn voor de ontwikkeling van het systeem en het goede verloop van het programma.

#### *Artikel 4*

##### **De financiering van het Galileo-programma**

1. De ontwikkelings- en valideringsfase wordt gefinancierd door de Europese Gemeenschap en het Europese Ruimteagentschap. Zij moet in de loop van 2010 voltooid zijn.
2. De stationeringsfase wordt integraal door de Europese Gemeenschap gefinancierd. Zij moet plaatsvinden tijdens de periode 2008 tot 2013.
3. De exploitatiefase moet beginnen in 2013. Tijdens deze fase zal de exploitatie van het systeem in voorkomend geval het voorwerp zijn van concessiecontracten voor diensten of overheidsopdrachten voor diensten met de privé-sector. Deze contracten kunnen vóór 2013 worden gesloten. De hoogte van de financiële deelneming van de Europese Gemeenschap in de exploitatiefase zal afhangen van de graad van deelneming van de privé-sector overeenkomstig deze eventuele contracten, na voorafgaande goedkeuring door de Begrotingsautoriteit.
4. De door de Europese Gemeenschap gesloten akkoorden of overeenkomsten voorzien in de voorwaarden en nadere regels voor eventuele deelname van derde staten aan een aanvullende financiering van het programma.

#### *Artikel 5*

##### **De exploitatie van het Egnos-systeem**

De exploitatie van het Egnos-systeem bestaat voornamelijk uit het beheer van de infrastructuur, het onderhoud, de constante verbetering en de vernieuwing van het systeem, de certificerings- en normaliseringsverrichtingen in verband met het programma en de commercialisering van het systeem.

#### *Artikel 6*

##### **De financiering van de exploitatie van het Egnos-systeem**

1. De Europese Gemeenschap financiert de exploitatie van Egnos, onverminderd een eventuele deelneming van de privé-sector.

2. De exploitatie van Egnos zal in eerste instantie prioritair het voorwerp zijn van een overheidsopdracht voor diensten met de privé-sector. Zij zal vervolgens eventueel integrerend deel uitmaken van de exploitatiefase van Galileo.

## HOOFDSTUK II

### BIJDRAGE EN BEGROTINGSMECHANISMEN

#### *Artikel 7*

##### **De betrokken activiteiten**

De uit hoofde van deze verordening aan de programma's toegewezen communautaire bijdrage wordt toegekend ter financiering van:

- (a) de activiteiten in verband met de voltooiing van de ontwikkelings- en valideringsfase van het Galileo-programma,
- (b) de activiteiten in verband met de stationeringsfase van het Galileo-programma, inclusief de acties voor het beheer en het vervolg van deze fase alsmede de acties voor het vergemakkelijken van de introductie van het systeem op de markten,
- (c) de activiteiten in verband met de exploitatie van de systemen alsmede in verband met de acties voorafgaand aan of ter voorbereiding van deze exploitatie.

#### *Artikel 8*

##### **De begrotingsmiddelen**

1. Voor de uitvoering van de activiteiten als bedoeld in artikel 7 van deze verordening, met uitzondering van de activiteiten in verband met de exploitatie van het uit het Galileo-programma ontstane systeem, is een bedrag nodig van 3.105 miljoen euro in lopende prijzen tijdens de periode van 1 januari 2007 tot 31 december 2013.
2. De kredieten worden jaarlijks door de begrotingsautoriteit toegestaan binnen de grenzen van het meerjarige financiële kader. Zij worden besteed conform de bepalingen van het Financieel Reglement van toepassing op de algemene begroting van de Europese Gemeenschappen.
3. De betalingsverplichtingen betreffende de programma's worden uitgevoerd in jaarlijkse tranches.
4. Bij het in lid 1 van dit artikel vermelde bedrag wordt geen rekening gehouden met de onvoorziene financiële verplichtingen die de Europese Gemeenschap mogelijk op zich moet nemen, met name de verplichtingen die verband houden met het publieke karakter van de eigendom van de systemen. Met het oog op een dergelijke situatie zal de Commissie passende voorstellen indienen bij het Europees Parlement en de Raad.

## *Artikel 9*

### **De exploitatieontvangsten**

De Europese Gemeenschap krijgt de ontvangsten uit de exploitatie van de systemen. Zij worden toegevoegd aan de communautaire begroting en toegewezen aan de Europese GNSS-programma's. Indien het volume van de toegewezen ontvangsten substantieel groter blijkt dan voorzien, zal het toewijzingsbeginsel worden herzien.

In de eventuele contracten die met de privé-sector worden gesloten, kan worden voorzien in een mechanisme voor deling van deze ontvangsten.

## HOOFDSTUK III

### **PUBLIEK BEHEER VAN DE PROGRAMMA'S**

## *Artikel 10*

### **He algemene kader voor het beheer van de programma's**

Het publieke beheer van de programma's steunt op het beginsel van een strikte bevoegdheidsverdeling tussen de door de Commissie vertegenwoordigde Europese Gemeenschap, de Europese GNSS-toezichtautoriteit (hierna "toezichtautoriteit") en het Europees Ruimteagentschap.

De door de Commissie vertegenwoordigde Europese Gemeenschap voert de programma's uit, onverminderd de bepalingen van Verordening (EG) nr. 1321/2004. Daartoe organiseert de Commissie de passende instrumenten en beschikt zij over de middelen die nodig zijn voor het vervullen van haar taak. Zij kan een beroep doen op onafhankelijke deskundigen om haar bij te staan bij de follow-up van het beheer van de programma's. Zij kan eveneens gebruik maken van de bijstand van deskundigen uit de lidstaten en financiële of technische audits verrichten.

## *Artikel 11*

### **De programmering en de toewijzing van de middelen**

1. De Commissie beheert de bij deze verordening aan de programma's toegewezen middelen.
2. De Commissie stelt een meerjarig werkprogramma op dat beantwoordt aan de in bijlage 1 van deze verordening vastgestelde doelen.
3. De Commissie neemt het meerjarige werkprogramma en de eventuele herzieningen ervan aan volgens de in artikel 14, lid 2, van deze verordening bedoelde procedure.
4. Wijzigingen van bijlage 1 worden door de Commissie vastgesteld. Deze maatregelen die de wijziging beogen van de niet-essentiële elementen van deze verordening worden vastgesteld conform de regelgevingsprocedure met toetsing als bedoeld in artikel 14, lid 3.

5. De op grond van deze verordening gefinancierde maatregelen worden uitgevoerd conform Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002.

### *Artikel 12*

#### **De rol van de toezichtautoriteit (GSA)**

Onverminderd de bij Verordening (EG) nr. 1321/2004 aan de toezichtautoriteit toevertrouwde opdrachten werkt zij met de Commissie mee aan alle elementen van de programma's waarvoor de Commissie haar om bijstand vraagt. Zij beheert en controleert het gebruik van de middelen die op grond van de programma's door de Europese Gemeenschap specifiek aan haar worden toegewezen. Deze middelen worden ter beschikking gesteld van de toezichtautoriteit bij een delegatiebesluit, conform artikel 54, lid 2, van Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002 en de bepalingen van Verordening (EG) nr. 1321/2004.

Op basis van het in de vorige alinea bedoelde delegatiebesluit sluit de Commissie een delegatieovereenkomst met de toezichtautoriteit. De delegatieovereenkomst bepaalt de algemene voorwaarden voor het beheer van de aan de toezichtautoriteit toevertrouwde middelen en met name de uit te voeren acties, de desbetreffende financiering, de beheersprocedures, de follow-up- en controlemaatregelen.

### *Artikel 13*

#### **De rol van het Europees Ruimteagentschap (ESA)**

Voor de technische aspecten die verband houden met het verloop van de programma's, met name voor de uitvoering van de activiteiten die verband houden met de stationeringsfase van het Galileo-programma, sluit de Europese Gemeenschap, vertegenwoordigd door de Commissie, een meerjarenovereenkomst met het Europees Ruimteagentschap op basis van een delegatiebesluit, door de Commissie aangenomen conform artikel 54, lid 2, van Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002.

De overeenkomst bepaalt de algemene voorwaarden voor het beheer van de aan het Europees Ruimteagentschap toevertrouwde middelen en met name de uit te voeren acties, de desbetreffende financiering, de beheersprocedures, de follow-up- en controlemaatregelen, de maatregelen die van toepassing zijn bij een gebrekkige uitvoering van de overeenkomst en de eigendomsregeling voor de materiële en immateriële goederen.

De ingevolge deze overeenkomst gesloten contracten dienen de communautaire regels inzake overheidsopdrachten te volgen, onverminderd de noodzakelijke maatregelen die moeten worden genomen om de essentiële veiligheidsbelangen van de Europese Gemeenschap of de publieke veiligheid te beschermen. Zij dienen de architectuur en het communautaire karakter van de programma's te respecteren.

## *Artikel 14*

### **Comitéprocedure**

1. De Commissie wordt bijgestaan door een comité, het "Comité voor de Europese GNSS-programma's" genoemd.
2. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, zijn de artikelen 4 en 7 van Besluit 1999/468/EG van toepassing, met inachtneming van artikel 8 van dat besluit.
3. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, zijn artikel 5 bis, leden 1 tot 4, en artikel 7 van Besluit 1999/468/EG van toepassing, met inachtneming van artikel 8 van dat besluit.
4. Er nemen vertegenwoordigers van de raad van bestuur van de toezichautoriteit deel aan de werkzaamheden van het Comité voor de Europese GNSS-programma's. Er kunnen ook vertegenwoordigers van de Conseil Directeur des Programmes de Navigation par Satellite van het Europees Ruimteagentschap deelnemen aan de werkzaamheden van het Comité voor de Europese GNSS-programma's, op de bij het reglement van orde ervan vastgestelde voorwaarden.
5. De door de Europese Gemeenschap gesloten akkoorden of overeenkomsten kunnen voorzien in de deelname van derde staten of internationale organisaties aan de werkzaamheden van het Comité voor de Europese GNSS-programma's, op de bij het reglement van orde ervan vastgestelde voorwaarden.

## HOOFDSTUK IV

### **SLOTBEPALINGEN**

## *Artikel 15*

### **Bescherming van de financiële belangen van de Gemeenschap**

De Commissie ziet erop toe dat de financiële belangen van de Gemeenschap tijdens de uitvoering van de bij deze verordening gefinancierde acties worden beschermd door de toepassing van preventieve maatregelen ter bestrijding van fraude, corruptie en andere onwettige activiteiten, door de uitvoering van effectieve controles en door de terugvordering van ten onrechte uitbetaalde bedragen, alsook, bij gebleken onregelmatigheden, door doeltreffende, evenredige en afschrikkende sancties, dit overeenkomstig de Verordeningen (EG, Euratom) nr. 2988/95<sup>22</sup> van de Raad, (Euratom, EG) nr. 2185/96<sup>23</sup> van de Raad en (EG) nr. 1073/1999<sup>24</sup> van het Europees Parlement en de Raad.

---

<sup>22</sup> PB L 312 van 23.12.1995, blz. 1.

<sup>23</sup> PB L 292 van 15.11.1996, blz. 2.

<sup>24</sup> PB L 136 van 31.5.1999, blz. 1.



Voor de uit hoofde van deze verordening gefinancierde communautaire acties wordt onder "onregelmatigheid" in de zin van artikel 1, lid 2, van Verordening (EG, Euratom) nr. 2988/95 verstaan elke schending van een bepaling van het Gemeenschapsrecht of niet-nakoming van een contractuele verplichting als gevolg van een handelen of nalaten van een marktdeelnemer die een nadelig effect heeft of zou hebben op de algemene begroting van de Europese Gemeenschappen of op de door de Europese Gemeenschappen beheerde budgetten door een ongerechtvaardigde uitgave.

De contracten, akkoorden en overeenkomsten die voortvloeien uit deze verordening, inclusief de akkoorden of overeenkomsten met deelnemende derde staten, voorzien met name in een follow-up en financiële controle door de Commissie of elke door haar gemachtigde vertegenwoordiger alsmede in audits door de Rekenkamer, zo nodig ter plaatse.

#### *Artikel 16*

### **Informatieverstrekking aan het Europees Parlement en de Raad**

De Commissie voert deze verordening uit. Elk jaar bij de indiening van het voorontwerp van begroting dient zij bij het Europees Parlement en de Raad een verslag in over de uitvoering van de programma's. In 2010 heeft een middenevaluatie plaats om het Europees Parlement en de Raad op de hoogte te brengen van de voortgang van de programma's.

#### *Artikel 17*

### **Inwerkingtreding**

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag volgende op haar bekendmaking in *het Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, [...]

*Voor de Raad*  
*De voorzitter*  
*[...]*

## Bijlage 1

### **Doelstellingen van de Europese GNSS-programma's**

De Europese GNSS-systemen en –programma's alsmede de algemene doelstellingen en de fasen van deze programma's worden gedefinieerd in de artikelen 1, 3 en 5 van deze verordening.

De specifieke doelstellingen van het Galileo-programma bestaan erin het mogelijk te maken dat de door het systeem uitgezonden signalen kunnen worden gebruikt om de vijf volgende functies te vervullen:

- Aanbieden van een "open dienst" (de zogenaamde "Open Service" of OS), die gratis is voor de gebruiker en informatie verschaft voor plaatsbepaling en synchronisering, bestemd voor massatoepassingen van radionavigatie per satelliet.
- Aanbieden van een "dienst beveiliging van levens" (de zogenaamde "Safety of Life Service" of SoL), die mikt op gebruikers waarvoor veiligheid essentieel is en met name voldoet aan de eisen van de luchtvaart-, zeevaart- en spoorwegsector. Deze dienst beantwoordt eveneens aan de eis van continuïteit en omvat een integriteitsfunctie waarmee de gebruiker kan worden gewaarschuwd wanneer het systeem slecht functioneert.
- Aanbieden van een "commerciële dienst" (de zogenaamde "Commercial Service" of CS), die de mogelijkheid biedt tot het ontwikkelen van toepassingen voor professionele of commerciële doeleinden dankzij sterkere prestaties en gegevens met een grotere toegevoegde waarde dan die van de "open dienst".
- Aanbieden van een "overheidsdienst" (de zogenaamde "Public Regulated Service" of PRS), die gereserveerd is voor gebruikers die daarvoor de toestemming hebben van de overheid, voor gevoelige toepassingen die een grote dienstcontinuïteit vereisen. De "overheidsdienst" maakt gebruik van sterke en gecodeerde signalen.
- Deelnemen aan de opsporings- en reddingsdienst (de zogenaamde "Search and Rescue Support Service" of SAR) van het COSPAS-SARSAT-systeem door het detecteren van door bakens uitgezonden noodsignalen en het ernaar terugzenden van boodschappen.

De specifieke doelstellingen van het Egnos-programma bestaan erin het mogelijk te maken dat het Egnos-systeem de volgende drie functies vervult:

- Aanbieden van een "open dienst", die gratis is voor de gebruiker en informatie verschaft voor plaatsbepaling en synchronisering, bestemd voor de massatoepassingen van de radionavigatie per satelliet in de zone die door het systeem wordt gedekt.
- Aanbieden van een "dienst voor de verspreiding van commerciële gegevens", die de mogelijkheid biedt tot het ontwikkelen van toepassingen voor professionele of commerciële doeleinden dankzij sterkere prestaties en gegevens met een grotere toegevoegde waarde dan die van de "open dienst".

- Aanbieden van een "dienst beveiliging van levens" ("Safety of Life Service"), die mikt op gebruikers voor wie veiligheid essentieel is en met name voldoet aan de eisen van de luchtvaart-, zeevaart- en spoorwegsector. Deze dienst beantwoordt met name aan de eis van continuïteit en omvat een integriteitsfunctie waarmee de gebruiker kan worden gewaarschuwd wanneer het systeem slecht functioneert.

## FINANCIEEL MEMORANDUM

### 1. BENAMING VAN HET VOORSTEL

Gewijzigd voorstel voor een verordening van de raad betreffende de voortzetting van de uitvoering van de Europese programma's voor radionavigatie per satelliet (egnos en galileo)

### 2. ABM/ABB-KADER

Betrokken beleidsterrein(en) en bijbehorende activiteit(en):

Titel 06 — Energie en vervoer

Hoofdstuk 06 02 — Vervoer over land, door de lucht en ter zee

Hoofdstuk 06 06 — Onderzoek in verband met energie en vervoer

### 3. BEGROTINGSONDERDELEN

#### 3.1. Begrotingsonderdelen

Post 06 01 04 11 — Galileo-programma – Administratieve uitgaven (te creëren nieuw begrotingsonderdeel)

Artikel 06 02 10 — Galileo-programma

Artikel 06 06 02 — Onderzoek in verband met vervoer (inclusief luchtvaart)

#### 3.2. Duur van de actie en van de financiële gevolgen:

2008-2013

#### 3.3. Begrotingskenmerken:

Begrotings- onderdeel	Soort uitgave		Nieuw	Bijdrage EVA	Bijdragen kandidaat- lidstaten	Rubriek financiële vooruitzichten
06 01 04 11	NVU	NGK	JA	NEE	NEE	Nr. 1a – concurrentie- vermogen voor groei en cohesie
06 02 10	NVU	GK	NEE	NEE	NEE	Nr. 1a – concurrentie- vermogen voor groei en cohesie
06 06 02	NVU	GK	NEE	JA	JA	Nr. 1a – concurrentie- vermogen voor groei en cohesie

## 4. OVERZICHT VAN DE MIDDELEN

### 4.1. Financiële middelen

#### 4.1.1. Overzicht van de vastleggingskredieten (VK) en betalingskredieten (BK)

Bij de presentatie van de financiële middelen is rekening gehouden met:

- (1) de bestaande financiële programmering 2007-2013: 1.005 Mio€<sup>25</sup>
- (2) de extra bedragen 2008-2013: 2.100 Mio €
- (3) het bedrag van 300M€ in het kader van KP7
- (4) het totaal: 2007-2013: 3.405 Mio €

in miljoen euro (tot op 3 decimalen)

Soort uitgave	Punt nr.		Jaar 2007	Jaar 2008	Jaar 2009	Jaar 2010	Jaar 2011	Jaar 2012	Jaar 2013	Totaal
<b>Beleidsuitgaven<sup>26</sup></b>										
<b>Vastleggingskredieten (VK)</b>										
Voorstel van de Commissie COM(2004) 477/def2.		(I)	100,000 <sup>27</sup>	151,000	201,000	251,000	151,000	151,000	0,000	<b>1.005,000</b>
Extra bedragen ten laste van de Europese GNSS-programma's		(II)	0,000	734,000	544,000	684,000	66,000	42,000	3,000	<b>2.073,000</b>
Ten laste van KP7 gefinancierde bedragen			0,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	<b>300,000</b>
<b>Momenteel ingediend herzien voorstel inzake vastleggingskredieten (VK)</b>	<b>8.1.</b>	<b>a (I+II)</b>	<b>100,000</b>	<b>885,000</b>	<b>745,000</b>	<b>935,000</b>	<b>217,000</b>	<b>193,000</b>	<b>3,000</b>	<b>3.078,000</b>
<b>Betalingskredieten (BK)</b>										
Betalingskredieten ten laste van de Europese GNSS-programma's		(I)	0,000	279,500	469,500	667,500	775,500	556,500	329,500	<b>3.078,000</b>
Ten laste van KP7 gefinancierde betalingskredieten			0,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	<b>300,000</b>
<b>Momenteel ingediend herzien voorstel inzake betalingskredieten (BK)</b>		<b>b (I)</b>	<b>0,000</b>	<b>279,500</b>	<b>469,500</b>	<b>667,500</b>	<b>775,500</b>	<b>556,500</b>	<b>329,500</b>	<b>3.078,000</b>

<sup>25</sup> COM(2004) 477; COM(2004) 477 def./2.

<sup>26</sup> Uitgaven die niet onder hoofdstuk xx 01 van de betrokken titel xx vallen.

<sup>27</sup> Het bedrag van 100 Mio € is op de begroting 2007 ingeschreven onder begrotingsonderdeel 060210. Toch kan het niet door de Commissie worden gebruikt omdat het basisbesluit niet in 2007 zal zijn aangenomen. In die context overweegt de Commissie enerzijds de overboeking van dat bedrag als vastleggingskredieten naar RTE-T (met voorziene terugboeking naar begrotingsonderdeel 060210 in 2009), en anderzijds de beschikbaarstelling van de betalingskredieten via de algemene overschrijving.

## Administratieve uitgaven binnen het referentiebedrag

Technische & administratieve bijstand (NGK)	8.2.4.	c	0,000	5,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	27,000
---	--------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

## TOTAAL REFERENTIEBEDRAG

Vastleggingskredieten (inclusief de middelen ten laste van KP7:300M€)		a+c+KP7 - middelen	100,000	940,000	800,000	990,000	271,000	247,000	57,000	3.405,000
Betalingskredieten (inclusief de middelen ten laste van KP7:300M€)		b+c+KP7 - middelen	0,000	334,500	524,500	722,500	829,500	610,500	383,500	3.405,000

## Administratieve uitgaven die niet in het referentiebedrag zijn begrepen<sup>28</sup>

Personeelsuitgaven en aanverwante uitgaven (NGK)	8.2.5.	d	0,000	2,874	3,459	3,459	3,459	3,459	3,459	20,169
Andere niet in het referentiebedrag begrepen administratieve uitgaven (NGK)	8.2.6.	e	0,000	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	4,200

## Totale indicatieve kosten van de maatregel

TOTAAL VK inclusief personeelsuitgaven		a+c+d+e + KP7-middelen	100,000	943,574	804,159	994,159	275,159	251,159	61,159	3.429,369
TOTAAL BK inclusief personeelsuitgaven		b+c+d+e + KP7-middelen	0,000	338,074	528,659	726,659	833,659	614,659	387,659	3.429,369

## Medefinanciering

NIET VAN TOEPASSING

### 4.1.2. Verenigbaarheid met de financiële programmering

- Het voorstel is verenigbaar met de bestaande financiële programmering.
- Het voorstel vergt herprogrammering van de betrokken rubriek van het meerjarig financieel kader.
- Dit voorstel vergt toepassing van de bepalingen van het Interinstitutioneel Akkoord<sup>29</sup> Het vereist gedurende de periode 2007-2013 een budgettaire vastlegging van 3.105 miljoen euro, d.w.z. 2.100 miljoen meer dan het oorspronkelijk vastgestelde bedrag in het Commissievoorstel van 14 juli 2004, gewijzigd bij COM(2004) 477 def./2 van 24.5.2006.

<sup>28</sup> Uitgaven in het kader van hoofdstuk xx 01, met uitzondering van de artikelen xx 01 04 en xx 01 05.

<sup>29</sup> PB 139 van 14.6.2006 blz. 1.

#### 4.1.3. Financiële gevolgen voor de ontvangsten

- Het voorstel heeft geen financiële gevolgen voor de ontvangsten
- Het voorstel heeft de volgende financiële gevolgen voor de ontvangsten:  
*Zie mededeling van de Commissie van september 2007, punt 4.2.*

#### 4.2. Personele middelen in voltijdequivalenten (VTE; ambtenaren, tijdelijk en extern personeel) – zie punt 8.2.1.

Jaarlijkse behoeften	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Totale personele middelen in VTE <sup>30</sup>	30	35	35	35	35	35

### 5. KENMERKEN EN DOELSTELLINGEN

#### 5.1. Behoeftte waarin op korte tot lange termijn moet worden voorzien

De Raad stelde in juli 1999 dat de invoering van een systeem voor radionavigatie per satelliet voor civiel gebruik het ons mogelijk zal maken een hogere mate van onafhankelijkheid te bereiken in een van de meest belangrijke sleuteltechnologieën en dat het Europese bedrijfsleven met de perfectionering van een satellietnavigatiesysteem voor civiele doeleinden mogelijkheden in handen krijgt om zijn kennis en capaciteiten te vergroten en op grote schaal profijt te trekken van de kansen die deze op de toekomst gerichte technologie te bieden heeft. Sindsdien hebben de Raad en de Europese Raad herhaaldelijk gewezen op de strategische betekenis van dit programma en hebben zij de Commissie gevraagd alle nodige maatregelen te nemen om dit ten uitvoer te leggen.

Op 14 juli 2004 heeft de Commissie een voorstel aangenomen voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad inzake de tenuitvoerlegging van de stationeringsfase en de exploitatiefase van het Europees programma voor radionavigatie per satelliet<sup>31</sup>. Dat voorstel had twee hoofddoelstellingen. Allereerst was, aangezien het Galileo-programma tot volle wasdom was gekomen en al lang geen gewoon onderzoekproject meer was, de tijd gekomen om het te baseren op een specifiek rechtsinstrument, dat samenhang met het toekomstige Europese ruimtevaartprogramma, meer geschikt was om aan de behoeften ervan te voldoen en zo goed mogelijk beantwoordde aan de noodzaak van een goed financieel beheer.

In de tweede plaats ging het erom het deel van het Galileo-programma dat onder de communautaire begroting viel te financieren tijdens de periode van het financiële kader 2007-2013. In het voorstel was aldus sprake van een financiële steunverlening van de Europese Gemeenschap tot een bedrag van één miljard euro voor de periode van 1 januari 2007 tot 31 december 2013. Op 21 april 2005 kwam de Raad tot een akkoord (partiële algemene oriëntatie) over het voorstel voor een verordening van de Commissie, met uitzondering van het budgettaire gedeelte, waarbij de definitieve goedkeuring afhing van het resultaat van het debat over het financiële kader 2007-2013. De voornaamste wijziging die de Raad aanbracht, had betrekking op de opname van het programma Egnos in het voorstel voor een verordening.

<sup>30</sup> Van de 35 "posten" zijn er 21 "posten" nieuw terwijl de andere 14 "posten" al bestaan.

<sup>31</sup> COM(2004) 477.

Het Parlement behandelde eveneens de tekst in eerste lezing en sprak zich over het geheel genomen zeer gunstig uit over de tekst van 5 september 2005. Net als de Raad wenste het Parlement het programma Egnos opgenomen te zien in het voorstel voor een verordening.

Opgemerkt zij dat, toen de Commissie haar voorstel voor een verordening in juli 2004 aannam, het plan was de stationerings- en exploitatiefase van het programma Galileo in concessie te geven aan de privé-sector. De financiële deelneming van de Europese Gemeenschap zou in dat verband beperkt zijn tot een derde van de kosten van de stationering van het systeem en tot de betaling van jaarsubsidies aan de toekomstige concessiehouder tijdens de eerste exploitatiejaren.

Met het oog op de moeilijkheden bij de onderhandelingen over het concessiecontract vroegen de Vervoersraad van 22 maart 2007 en het Europees Parlement aan de Commissie onder meer zo spoedig mogelijk met mogelijke oplossingen te komen betreffende middelen om de publieke financiële verbintenissen op lange termijn te waarborgen.

De Commissie beantwoordde de verzoeken van het Parlement en de Raad met haar mededeling van 16 mei 2007. Zij verzocht hen allereerst akte te nemen van het mislukken van de onderhandelingen over het concessiecontract. Om te zorgen voor een bevredigend vervolg van het programma heeft de Commissie vervolgens enkele belangrijke voorstellen gedaan, met name de Europese Gemeenschap zelf de stationering van de volledige Galileo-constellatie te laten verzorgen, met dien verstande dat voor de exploitatie van het systeem later een publiek-privaat partnerschap zou kunnen worden opgericht.

De Commissie heeft aangegeven dat het voorgestelde nieuwe scenario het enige scenario is dat de volledige inwerkingstelling van het Galileo-systeem eind 2012 mogelijk kan maken. Het scenario vereist gedurende de periode 2007-2013 een budgettaire vastlegging van om en nabij de 3,4 miljard euro, d.w.z. 2,4 miljard meer dan het in het Commissievoorstel van 14 juli 2004 oorspronkelijk uitgetrokken bedrag. Deze substantiële verhoging van de bijdrage uit de communautaire begroting is vooral het gevolg van het feit dat de Europese Commissie de totaliteit van de stationering van het systeem voor haar rekening neemt.

Ingevolge de mededeling van de Commissie heeft de Raad Vervoer in juni 2007 een resolutie aangenomen waarin de Raad:

- concludeert dat de onderhandelingen over het concessiecontract mislukt zijn en er een einde aan dient te worden gemaakt;
- de Commissie verzoekt de invoering van een certificeerbaar Egnos-systeem voort te zetten door de initiële beschikbaarheid van de diensten ervan tegen 2008 te verzekeren;
- het belang bevestigt van Galileo als kernproject van de Europese Unie en de stationering ondersteunt van het Galileo-systeem tegen eind 2012;
- het ermee eens is dat de implementatie van de stationering van Galileo en Egnos door de publieke sector extra publieke financiering zou vereisen;
- aan de Commissie vraagt vóór september 2007 bij de Raad gedetailleerde voorstellen in te dienen voor de financiering, voor het beleid dat inzake overheidsopdrachten moet worden gevoerd waarbij zowel rekening moet worden gehouden met de huidige stand van zaken als met de noodzaak van aanbesteding, voor de plaats die aan de privé-sector moet worden



ingeruimd tijdens de exploitatiefase en ten slotte voor een gezond beheer van het programma door de publieke sector op basis van een duidelijke verdeling van de verantwoordelijkheden tussen de Commissie, het Europees Ruimteagentschap, de toezichtautoriteit voor het Europese GNSS, de lidstaten en de Raad.

Het Parlement heeft, met name wat de communautaire financiering van de programma's betreft, de voorstellen van de Commissie in haar mededeling van 16 mei 2007 eveneens ondersteund.

## **5.2. Meerwaarde van het communautaire optreden, samenhang van het voorstel met andere financiële instrumenten en mogelijke synergie**

De programma's Egnos en Galileo voldoen volledig aan de eisen van het subsidiariteitsbeginsel. Het opzetten van infrastructuren voor radionavigatie per satelliet overschrijdt immers de financiële en technische mogelijkheden van een lidstaat alleen, en het communautaire niveau is het meest geschikte niveau om deze programma's, die een goed voorbeeld zijn van de toegevoegde waarde van de Europese Gemeenschap wanneer zij duidelijk haar doelstellingen en middelen definieert, tot een goed einde te brengen.

## **5.3. Doelstellingen, verwachte resultaten en bijbehorende indicatoren van het voorstel in de context van het ABM**

Het Europese beleid voor radionavigatie per satelliet heeft tot doel de Europese Gemeenschap te voorzien van twee systemen voor radionavigatie per satelliet (GNSS), Egnos en Galileo genoemd. Elk van de twee infrastructuren omvat satellieten en aardstations.

De voorstellen van de Commissie voor de wijziging van haar eerste Verordening voorstel houden zowel rekening met het prijsgeven van het plan voor een concessionering van de stationeringsfase als met de verschillende opmerkingen van het Europees Parlement en de Raad.

In de eerste plaats is in de tekst nu volledig het Egnos-programma geïntegreerd. Egnos wordt samen met Galileo aangewezen als een van de pijlers van het Europese beleid inzake radionavigatie per satelliet. De twee systemen en programma's worden bovendien duidelijk gedefinieerd.

In de tweede plaats is op basis van de tekst volledige exploitatie van het Egnos-systeem vanaf 2009 mogelijk. Het is van belang dat de financiering van de exploitatie van het Egnos-systeem, dat alle elementen omvat om de werking, het voortbestaan en de commercialisering ervan te kunnen verzekeren, door de Europese Gemeenschap wordt verzekerd vanaf 2009. De exploitatie van Egnos kan tot 2013 het voorwerp zijn van een overheidsopdracht voor diensten met de privé-sector en kan na 2013 in de exploitatie van Galileo worden geïntegreerd.

In de derde plaats houdt de voorgestelde tekst rekening met het opgeven van het plan voor concessionering van de stationeringsfase van het Galileo-programma en met het feit dat de Europese Gemeenschap bij het ontbreken van een echte verbintenis van de privé-sector deze fase integraal voor haar rekening neemt. De exploitatie van het systeem kan het voorwerp zijn van concessiecontracten voor diensten of overheidsopdrachten voor diensten met de privé-sector.

In de vierde plaats beoogt de voorgestelde tekst het verbeteren van het publieke beheer van de programma's op twee manieren:

- enerzijds door in een strikte bevoegdheidsverdeling tussen de door de Commissie vertegenwoordigde Europese Gemeenschap, de Europese GNSS-toezichtautoriteit en het Europees Ruimteagentschap te voorzien en door een leidende rol en de verantwoordelijkheid voor de uitvoering van de programma's aan de Commissie toe te vertrouwen.
- anderzijds door een Comité voor de Europese GNSS-programma's op te richten.

De beleidsdoelstellingen en de geplande acties zijn als volgt:

Beleidsdoelstelling 1 : Voortzetting van de invoering van het Galileo-programma.

Actie 1°: Onderdelen met een lange levertijd

Deze actie beoogt de vroege inkoop zeker te stellen van onderdelen met een lange levertijd (satellietonderdelen die lange tijd vóór de satellietproductie moeten worden ingekocht vanwege de beperkte beschikbaarheid ervan op de markt) die compatibel zijn met de satellietproductielijn(en), conform de contractonderhandelingen voor de volledige stationering. De factor tijd is bij deze actie kritiek in verband met de algemene planning van Galileo.

Actie 2°: Volledige satellieten

Het doel is ervoor te zorgen dat de resultaten van de contractonderhandelingen voor de volledige stationering en de contractuitvoering in overeenstemming zijn met de doelstellingen van de Commissie betreffende het Galileo-programma. Er moet nauwgezet worden gecontroleerd of de Raadsbesluiten inzake overheidsopdrachten volledig worden gerespecteerd en of er verenigbaarheid is met de internationale verbintenissen.

Actie 3°: Lanceerraketten

Het doel is ervoor te zorgen dat het door ESA voorgestelde lanceerplan in overeenstemming is met het algemene Commissiebeleid alsmede met het risicobeheersbeleid en de risicomitigatieplannen van de programma's. Er moet gekeken worden naar mogelijkheden tot internationale samenwerking in verband met dit lanceerplan.

Actie 4°: Reservelanceerraket en twee reservesatellieten op de grond

Zie vorig punt met specifieke aandacht voor risicomitigatie bij de reserve voor onvoorziene risico's.

#### Actie 5°: Grondsegment

Het doel is ervoor te zorgen dat de resultaten van de contractonderhandelingen voor de volledige stationering en de contractuitvoering in overeenstemming zijn met de doelstellingen van de Commissie betreffende het Galileo-programma. Er moet nauwgezet worden gecontroleerd of de Raadsbesluiten inzake overheidsopdrachten volledig worden gerespecteerd en of er verenigbaarheid is met de internationale verbintenissen.

#### Actie 6°: Exploitatie

Het doel is ervoor te zorgen dat de resultaten van de contractonderhandelingen voor de volledige stationering en de contractuitvoering in overeenstemming zijn met de doelstellingen en acties van de Commissie betreffende de exploitatie van Galileo. Er moet nauwgezet worden gecontroleerd of de Raadsbesluiten inzake overheidsopdrachten volledig worden gerespecteerd in het kader van de toekomstige exploitatie.

#### Actie 7°: Systeemengineering

Het doel is ervoor te zorgen dat de resultaten van de contractonderhandelingen voor de volledige stationering en de contractuitvoering in overeenstemming zijn met de doelstellingen van de Commissie betreffende het Galileo-programma. Er moet nauwgezet worden gecontroleerd of de Raadsbesluiten inzake overheidsopdrachten volledig worden gerespecteerd en of er verenigbaarheid is met de internationale verbintenissen.

#### Beleidsdoelstelling 2 : Egnos (één actie).

Het doel is ervoor te zorgen dat de door ESA en GSA uitgevoerde acties voor de verbetering van Egnos, het opstarten van de exploitatie en de selectie van de marktdeelnemer voor Egnos in overeenstemming zijn met de doelstellingen van de Commissie. Er moet nauwgezet worden gecontroleerd of de Raadsbesluiten inzake overheidsopdrachten volledig worden gerespecteerd en of er verenigbaarheid is met de internationale verbintenissen.

### **5.4. Uitvoering**

- De Commissie stelt een meerjarig werkprogramma op. Het meerjarenprogramma en de herzieningen ervan worden door de Commissie aangenomen volgens de procedure van artikel 14 van onderhavige verordening.
- De Europese GNSS-toezichtautoriteit krijgt een algemene rol voor ondersteuning van de Commissie. Zij beheert en controleert eveneens het gebruik van de middelen die op grond van de programma's door de Europese Gemeenschap specifiek aan haar worden toegewezen. Deze middelen worden ter beschikking gesteld van de toezichtautoriteit bij een delegatiebesluit, conform artikel 54, lid 2, van Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002 en de bepalingen van Verordening (EG) nr. 1321/2004.
- Het Europees Ruimteagentschap, dat over de technische knowhow beschikt, moet met de Europese Gemeenschap een meerjarenovereenkomst betreffende de technische aspecten in verband met het verloop van de programma's en met name activiteiten in verband met de stationeringsfase van het Galileo-programma sluiten. Om de Commissie, die de Europese Gemeenschap vertegenwoordigt, in staat te stellen volledig haar controlebevoegdheid uit te oefenen, moet de overeenkomst met name de algemene voorwaarden voor het beheer van

de aan het Europees Ruimteagentschap toevertrouwde middelen omvatten en erin voorzien dat de ingevolge de overeenkomst gesloten contracten de communautaire regels inzake overheidsopdrachten volgen.

- De Commissie dient er namens de EU als eigenaar van het systeem met name voor te zorgen dat de politieke en internationale verbintenissen en visie van de EU worden geïmplementeerd, zij dient de algemene specificaties en eisen voor het systeem vast te stellen en aan te nemen en moet in staat zijn om de strikte naleving van dergelijke eisen tijdens de bouw-, stationerings- en exploitatiefase te monitoren en te controleren. In die context:
  1. Krijgt de Commissie advies van professionelen van hoog niveau, die disciplines vertegenwoordigen zoals projectbeheer, ruimtevaartengineering, financiën, commercialisering van technologieën, en optreden als onafhankelijke evaluatoren van het programma.
  2. Is de Commissie voornemens een goed gestructureerd en bemand team voor Galileo op te richten dat belast is met algemeen beheer, risicomonitoring en –beheer, rapportage en arbitrage betreffende alle elementen van het programma. GSA en de projectbeheerconsultants, die in het kader van dienstverleningscontracten worden gerekruteerd, ondersteunen dit gebeuren, met name voor wat betreft risicobeheer, -monitoring en -controle, boekencontrole, deelname aan programmavoortgangvergaderingen, voortgangscntrole en -rapportage en bieden ondersteuning bij arbitrage in verband met geschillen over technieken, kosten en tijdschema's.
  3. Kan de Commissie zich ten slotte door andere deskundigen en specialisten laten bijstaan. Deze deskundigen hebben tot taak de programmabeheerder te adviseren, maar beschikken niet over uitvoeringsbevoegdheden. Daardoor zal het mogelijk zijn ten volle gebruik te maken van de op nationaal niveau bestaande deskundigheid.

***Gecentraliseerd beheer***

- rechtstreeks door de Commissie (zie 5.3)
- gedelegeerd aan:
  - uitvoerende agentschappen
  - door de Gemeenschappen opgerichte organen als bedoeld in artikel 185 van het Financieel Reglement (GSA)
  - Internationale organisaties (Europees Ruimteagentschap)

## **6. TOEZICHT EN EVALUATIE**

### **6.1. Toezicht**

De Commissie stelt een meerjarig werkprogramma op. Dit werkprogramma specificiert de gefinancierde acties, de communautaire bijdrage, de verwachte resultaten en de prestatie-indicatoren. Het meerjarenprogramma en de herzieningen ervan worden door de Commissie aangenomen volgens de procedure van artikel 14 van onderhavige verordening.

### **6.2. Evaluatie**

#### *6.2.1. Voorafgaande evaluatie*

Sedert 1999 is de Commissie met een reeks studies en mededelingen gekomen betreffende de verschillende aspecten van de programma's Egnos en Galileo (definitie, kosten-baten, beheer, PPP, enz.). Al deze documenten zijn beschikbaar.

#### *6.2.2. Vorm en frequentie van toekomstige evaluaties*

De Commissie voert de programma's uit. Elk jaar bij de indiening van het voorontwerp van begroting dient zij hiertoe bij het Europees Parlement en de Raad een verslag in over de uitvoering van de programma's.

Bovendien heeft in 2010 een middenevaluatie plaats om het Europees Parlement en de Raad op de hoogte te brengen van de voortgang van de programma's Egnos en Galileo.

## **7. FRAUDEBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Volgens artikel 15 van de onderhavige verordening voorzien de akkoorden, de financieringsovereenkomsten alsmede elk uitvoeringscontract of -instrument dat daaruit voortvloeit er uitdrukkelijk in dat de Rekenkamer en het Europees Bureau voor fraudebestrijding (OLAF) zo nodig controles ter plaatse kunnen uitvoeren.

## 8. MIDDELEN

### 8.1. Financiële kosten van de doelstellingen van het voorstel

Deze bedragen moeten luiden in lopende prijzen, buiten uitgaven voor technische en administratieve bijstand en betrekking hebben op de jaren 2007 tot 2013 voor in totaal 3.378Mio€ waarvan 300Mio€ worden gefinancierd ten laste van KP7 (Artikel 06 06 02 —Onderzoek in verband met vervoer (inclusief luchtvaart))

Vastleggingskredieten, in miljoen euro (tot op 3 decimalen)

(Vermeld de doelstellingen, acties en outputs)	Jaar 2008		Jaar 2009		Jaar 2010		Jaar 2011		Jaar 2012		Jaar 2013		TOTAAL	
	Aantal	Totale kosten	Aantal	Totale kosten	Aantal	Totale kosten	Aantal	Totale kosten	Aantal	Totale kosten	Aantal	Totale kosten		Totale kosten
BELEIDS-DOELSTELLING nr. 1 :: "Voortzetting van de invoering van het Galileo-programma"														
<b>Actie 1</b>														
LLI	1	97,5	1	43,2		0		0		0		0		140,7
<b>Actie 2</b>														
FULL SAT	1	233,3	1	291,6	1	233								757,9
<b>Actie 3</b>														
LAUNCHERS	1	162	1	270	1	270						0		702

<b>Actie 4</b>														
GROUND SEG.	1	79,8	1	159,6	1	159,6								<b>399</b>
<b>Actie 5</b>														
OPERATIONS		0	1	55	1	110	1	110						<b>275</b>
<b>Actie 6</b>														
SYSTEM/PROC		75,6		75,6	1	48,6	1	48,6	1	48,6	1	48,6		<b>345,6</b>
<b>Actie 7</b>														
Contingency						142,2		108,4		172,8		4,4		<b>427,8</b>
BELEIDS- DOELSTELLING nr. 2 :: Egnos														
OPERATIONS	1	286,8		0	1	21,6		0	1	21,6		0		<b>330</b>
<b>TOTALE KOSTEN</b>		<b>935</b>		<b>895<sup>32</sup></b>		<b>985</b>		<b>267</b>		<b>243</b>		<b>53</b>		<b>3378</b>

<sup>32</sup>

Het bedrag van **895 Mio €** in deze tabel omvat het bedrag van **100 Mio €** aan vastleggingskredieten dat men voornemens is **in 2009** over te boeken van begrotingsonderdeel 06 03 03 – "Financiële steun aan projecten van gemeenschappelijk belang van het Europees vervoersnetwerk" naar begrotingsonderdeel 06 02 10 – "Galileo-programma", dit ingevolge het verzoek tot overschrijving dat door de Commissie in 2007 zal worden ingediend (zie eveneens de voetnoot bij de grijs gearceerde cel van de tabel in punt "4.1.1. Overzicht van de vastleggingskredieten (VK) en betalingskredieten (BK) ")

## 8.2. Administratieve uitgaven

### 8.2.1. Aantal en soort personeelsleden

Het Galileo-team binnen de Commissie - DG TREN – moet minstens bestaan uit 35 personen. Momenteel beschikt het over 13 personen (+1 vacante post) die bestaan uit: 8 statutaire AD, 3 statutaire AST, 1 arbeidscontractant en 2 GND. Er moeten dus 21 posten bijkomen bestaande uit: 12 statutaire AD, 3 statutaire AST en 6 GND.

Hieronder een overzicht van alle 35 personen / posten.

Soort post		Huidig of extra personeel dat zal worden ingezet voor het beheer van de actie (aantal posten/VTE)					
		Jaar 2008	Jaar 2009	Jaar 2010	Jaar 2011	Jaar 2012	Jaar 2013
Ambtenaren of tijdelijk personeel <sup>33</sup> (XX 01 01)	A*/AD	15	20	20	20	20	20
	B*, C*/AST	6	6	6	6	6	6
Uit art. XX 01 02 gefinancierd personeel <sup>34</sup>		9 <sup>35</sup>	9	9	9	9	9
<b>TOTAAL</b>		30	35	35	35	35	35

### 8.2.2. Omschrijving van de taken die uit de actie voortvloeien

De totale kostprijs van het programma bedraagt ongeveer 10 miljard euro voor de overheidsopdrachten en voor de exploitatie- en O&O-contracten. Het voorgestelde “Galileo-team”, waarvan het hoofd de rang zal hebben van directeur, is belast met centraal beheer, risicomonitoring alsmede rapportage en arbitrage in verband met de programma's. Het vervult met name de volgende taken :

1. Institutionele taken
  - 1.1. Rapportage aan de Raad en het EP
  - 1.2. Contacten met de RK
2. Operationele taken
  - 2.1. Rapportage over het beheer van het programma aan de nieuwe Europese GNSS-Raad
  - 2.2. Toezicht op de raad van bestuur van GSA

<sup>33</sup> Waarvan de kosten NIET door het referentiebedrag worden gedekt.

<sup>34</sup> Waarvan de kosten NIET door het referentiebedrag worden gedekt.

<sup>35</sup> 8 GND en 1 arbeidscontractant.



- 2.3. Algemeen programma- en risicobeheer, met hulp van een externe raad van advies
- 2.4. Toezicht op de overheidsopdrachten van ESA, de technische beheersbasis en veiligheidseisen
- 2.5. Toezicht op de bedrijfs/exploitatiecontracten voor Egnos/Galileo (rechtstreeks of via GSA)
- 2.6. Toezicht op de voor rekening van de COM uitgevoerde GSA-activiteiten (O&O, andere)
3. Internationale onderhandelingen (akkoorden en kwesties in verband met frequentie/veiligheid)
4. Juridische en financiële aspecten
- 8.2.3. *Herkomst van het (statutaire) personeel*

De uitgaven voor personeel worden gefinancierd met middelen die in het kader van de jaarlijkse begrotingsprocedure worden toegewezen aan het beherende DG.

- Posten die momenteel zijn toegewezen aan het beheer van het te vervangen of te verlengen programma

**Statutaire ambtenaren 8 AD + 3 AST**

Alsmede:

arbeidscontractant : 1 (FG II)

gedetacheerd nationaal deskundige : 2

- Posten die al zijn toegewezen in het kader van de JBS/VOB-procedure voor het jaar 2008*

2 VTE - huishouding

14 VTE onderzoek

- Posten waarom in het kader van de volgende JBS/VOB-procedure 2009 zal worden gevraagd*

5 VTE

*Bestaande posten binnen de beherende dienst die worden heringedeeld (interne herindeling)*

- Posten die voor 2008 - 2013 nodig zijn maar die in het kader van de JBS/VOB-procedure voor dat jaar nog niet zijn toegewezen*

8.2.4. *Andere administratieve uitgaven binnen het referentiebedrag (XX 01 04/05 – Uitgaven voor administratief beheer)*

in miljoen euro (tot op 3 decimalen)

Begrotingsonderdeel (nummer en omschrijving)	Jaar 2008	Jaar 2009	Jaar 2010	Jaar 2011	Jaar 2012	Jaar 2013	TOTAAL
<b>1. Technische en administratieve bijstand (inclusief bijbehorende personeelsuitgaven)</b>							
Uitvoerende agentschappen							
Andere technische en administratieve bijstand							
- intern <sup>36</sup>	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	21,000
- extern <sup>37</sup>	1,500	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	6,000
<b>Totaal technische en administratieve bijstand</b>	<b>5,000</b>	<b>5,000</b>	<b>5,000</b>	<b>4,000</b>	<b>4,000</b>	<b>4,000</b>	<b>27,000</b>

8.2.5. *Personeelsuitgaven en aanverwante uitgaven die niet in het referentiebedrag zijn begrepen*

in miljoen euro (tot op 3 decimalen)

Soort personeel	Jaar 2008	Jaar 2009	Jaar 2010	Jaar 2011	Jaar 2012	Jaar 2013
Ambtenaren en tijdelijk personeel (XX 01 01)	2,457	3,042	3,042	3,042	3,042	3,042
Uit art. XX 01 02 gefinancierd personeel (hulpfunctionarissen, gedetacheerde nationale deskundigen, arbeidscontractanten, enz.)	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417
<b>Totaal personeelsuitgaven en aanverwante uitgaven (die NIET in het referentiebedrag zijn begrepen)</b>	<b>2,874</b>	<b>3,459</b>	<b>3,459</b>	<b>3,459</b>	<b>3,459</b>	<b>3,459</b>

<sup>36</sup> Contractconsultants, ingevolge een aanbesteding (10 personen tegen 1.450 €/dag/persoon gedurende 20 werkdagen per maand gedurende 12 maanden + 20.000 € aan jaarlijkse reiskosten).

Extra gekwalificeerd personeel is nodig voor: beheer Galileo-programma / financieel/risicobeheer / GNSS-beleid/internationaal/rapportage / toezicht inkoop door ESA / Toezicht bedrijfs/explootatiecontracten.

<sup>37</sup> Zie punt 5.4a.

## Berekening – Ambtenaren en tijdelijke functionarissen/ Uit artikel XX 01 02 gefinancierd personeel

### a) Ambtenaren en tijdelijke functionarissen

De jaarlijkse gemiddelde kosten van het door de Commissie in dienst genomen personeel, zowel ambtenaren als tijdelijke functionarissen, bedraagt 117.000€/jaar (in 2008) inclusief indirecte kosten (overhead) (21 statutairen x 117 000 € = € **2.457.000** voor 2008 en 26 statutairen x 117 000 € = **3.042.000** € voor de volgende jaren).

### b) Uit artikel XX 01 02 gefinancierd personeel

De gemiddelde kosten voor een GND bedragen 48.000 €/jaar (8 GND x 48.000 = 384.000 €)

De gemiddelde kosten voor een arbeidscontractant (FG II) bedragen 33.000 €/jaar.

De jaarlijkse totale kosten voor het ten laste van artikel XX 01 02 gefinancierde personeel bedragen dus **417.000** €.

### 8.2.6. *Andere administratieve uitgaven die niet in het referentiebedrag zijn begrepen*

in miljoen euro (tot op 3 decimalen)

	Jaar 2008	Jaar 2009	Jaar 2010	Jaar 2011	Jaar 2012	Jaar 2013	TOTAAL
XX 01 02 11 01 – Dienstreizen	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	2,400
XX 01 02 11 02 – Conferenties en vergaderingen	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,300
XX 01 02 11 03 – Comités <sup>38</sup>	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	1,500
XX 01 02 11 05 - Informatiesystemen	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. Totaal Andere beheersuitgaven (XX 01 02 11)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Andere uitgaven van administratieve aard</b> (vermeld welke en verwijst naar het begrotingsonderdeel)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totaal van de andere administratieve uitgaven (die NIET in het referentiebedrag zijn begrepen)</b>	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	4,200

<sup>38</sup> “Comité voor de Europese GNSS-programma's”.