

Relations internationales



Signature de l'accord-cadre entre l'ESA et la République populaire de Chine, le 18 novembre

Nouveaux et futurs États membres de l'Union européenne

Pendant l'année, la Pologne et la Roumanie ont engagé et, pour l'essentiel, mené à terme les négociations visant à signer la charte PECS (Plan pour les États coopérants européens). La Hongrie et la République tchèque, qui possèdent déjà le statut d'États coopérants, ont mis en œuvre le PECS avec succès et obtenu plusieurs contrats avec l'ESA. La Hongrie a officiellement fait part de sa volonté d'engager les négociations en vue de son adhésion à la Convention.

Une délégation lettone s'est rendue en février au siège de l'ESA pour s'informer sur les possibilités de renforcer sa coopération avec l'Agence. Plus tard dans l'année, la Slovaquie a effectué la même démarche.

Principales puissances spatiales

États-Unis

Suite à la reprise des vols de navette en juillet, l'ESA et les autres partenaires internationaux ont réaffirmé leur engagement en faveur de la Station spatiale internationale (ISS). La configuration finale de l'ISS et la séquence d'assemblage correspondante doivent maintenant être fermement établies et approuvées.

Les consultations avec la NASA se sont poursuivies afin d'identifier des possibilités de coopération dans le cadre de missions vers la Lune ou vers Mars.

La coopération entre l'ESA et la NASA s'est poursuivie pour les missions actuellement en orbite, à savoir SOHO, Cluster II, Ulysse, Cassini/Huygens, le télescope spatial Hubble, Integral, Rosetta et Mars Express. Dans le même temps, la définition de la coopération portant sur le télescope spatial James

Webb ainsi que les missions LISA et Herschel/Planck a également progressé.

Fédération de Russie

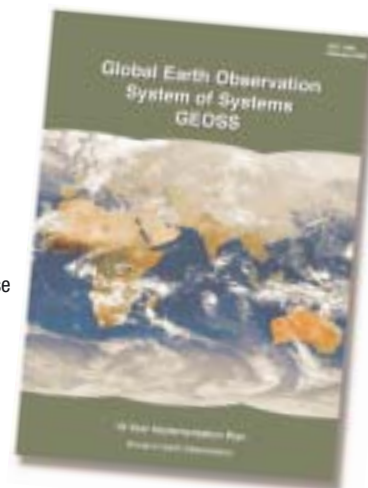
La coopération avec la Russie a été renforcée. L'accord sur le programme « Soyouz au CSG » (officiellement désigné comme l'« Accord relatif à la coopération et au partenariat à long terme dans le domaine du développement, de la réalisation et de l'utilisation des lanceurs ») a été signé le 19 janvier par le Directeur général de l'ESA et le chef de l'Agence spatiale fédérale russe. Un « Arrangement d'exécution relatif à la coopération en matière de recherche et développement technologique dans le domaine des futurs lanceurs » a ensuite été signé le 19 mai par le Directeur des lanceurs de l'ESA et le Directeur adjoint de l'Agence russe. Ces deux accords ont officiellement ouvert la voie à un partenariat entre l'Europe et la Russie dans le domaine des lanceurs.

En août, l'ESA a pris part au Salon aéronautique de Moscou (MAKS).

Japon

L'ESA et l'Agence japonaise d'exploration aérospatiale (JAXA) ont finalisé le texte d'un mémorandum d'accord sur le nœud de données de la mission ALOS (Satellite de pointe pour l'observation des terres). Il prévoit notamment la fourniture de données et d'images sur l'environnement aux utilisateurs européens et africains.

L'ESA et la JAXA ont poursuivi leur collaboration à la mission ASTRO-F ainsi que la planification de la mission BepiColombo de l'ESA à destination de Mercure, pour laquelle la JAXA fournira l'orbiteur magnétosphérique. Les deux agences spatiales ont également continué de se concentrer sur la coordination de leurs campagnes de



Plan décennal de mise en œuvre du GEOSS

collecte de données sur orbite lunaire dans le cadre des missions SELENE de la JAXA et SMART-1 de l'ESA.

Après le lancement réussi du satellite de télécommunications japonais OICETS le 24 août, les agences européenne et japonaise ont enfin pu concrétiser leur coopération, programmée de longue date, sur les expériences de liaisons optiques interorbitales entre ARTEMIS et OICETS.

La 30e réunion annuelle de l'ESA et de la JAXA s'est tenue à Tokyo les 24 et 25 octobre. La décision y a notamment été prise d'étudier les possibilités de coopération dans les domaines des composants, des logiciels et de la simulation.

Chine

La coopération avec la République populaire de Chine a franchi une étape importante le 18 novembre, avec la signature d'un accord-cadre entre le Directeur général de l'ESA et le chef de l'Administration nationale chinoise de l'espace.

Dans le cadre du programme Dragon, un second atelier s'est tenu fin juin sur l'île de Santorin, en Grèce, réunissant quelque 70 scientifiques chinois. Ce programme est destiné à encourager l'exploitation conjointe, par l'Europe et par la Chine, des données d'observation de la Terre fournies par le satellite Envisat de l'ESA. Son contenu scientifique se maintient à un niveau exceptionnellement élevé, certains résultats ayant été publiés dans la revue Nature.

Les premiers contrats avec les industriels chinois dans le cadre de la coopération sino-européenne consacrée au programme Galileo ont été signés à l'automne.

Inde

Le Directeur général de l'ESA et le Président de l'Organisation indienne de recherche spatiale (ISRO) ont signé un accord portant sur la fourniture par l'Europe des instruments de Chandrayaan-1, une mission lunaire indienne dont le lancement est prévu en 2007.

Autres pays

République de Corée

Les négociations sur un accord relatif à l'échange de données entre Envisat et le satellite coréen Kompsat-2, dont le lancement est prévu pour le printemps 2006, se sont poursuivies. Le secteur spatial coréen affiche une croissance rapide.

Vietnam

L'Agence a participé activement à un atelier organisé à Hanoi afin de promouvoir l'utilisation des données Envisat et de soutenir l'industrie européenne.

Australie

Les négociations avec l'Australie sur les stations de poursuite qui seront mises à contribution dans le cadre des futures missions de l'ESA se sont poursuivies, notamment pour Ariane-5 (Galileo et ATV).

Afrique

L'année 2005 a été marquée par un transfert des responsabilités concernant le projet TIGER pour la gestion de l'eau en Afrique à l'ESRIN, à Frascati (I). Les projets de transfert de technologies du nord au sud, lancés en 2003 par le biais du programme relatif à l'Élément Utilisateurs de données (DUE), ont progressé et 50 propositions répondant à l'avis d'offre de participation TIGER ont été retenues. Un Comité directeur composé principalement de parties prenantes africaines a été mis sur pied. Il a adopté un plan d'action triennal qui a été présenté aux partenaires lors de l'atelier TIGER de 2005, qui s'est tenu en octobre à l'ESRIN.

Le déploiement des stations de télémétrie et de contrôle d'intégrité (RIMS) du banc d'essai d'EGNOS sur des sites répartis à travers tout le continent africain a été finalisé et un vol de démonstration s'est déroulé en mai entre le Sénégal et le Kenya, ouvrant la voie au service préopérationnel d'EGNOS pour l'Afrique. En outre, un accord-cadre entre l'ESA et l'Agence pour la Sécurité Aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA) a reçu l'approbation du Conseil en juin.

Organisations internationales

UNCOPUOS (Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique des Nations Unies)

L'ESA a continué à coordonner les positions européennes au sein du COPUOS et de ses organes auxiliaires.

GEO (Groupe pour l'observation de la Terre)

L'ESA a participé au troisième Sommet sur l'observation de la Terre, organisé en février à Bruxelles. A cette occasion, les participants ont adopté un plan décennal de mise en œuvre du Réseau mondial des systèmes d'observation de la terre (GEOSS).