

H2020 Espace 2017

Résultats calls ouverts

1. Applications : Navigation par satellite - Galileo

Identifiant de l'appel	Libellé	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %	Les gagnants français
GALILEO-1-2017	Applications innovantes utilisant des signaux EGNOS et/ou Galileo pour les transports routiers, ferroviaires, maritimes ou par avion.	18,916	1,886	9,97%	IFSTTAR, SNCF, ELTA, TAS , UIC
GALILEO-2-2017	Applications innovantes utilisant des signaux EGNOS et/ou Galileo à destination du grand public avec un fort potentiel commercial.	8,055	1,099	13,65%	TAS, TELESPIAZIO FR, MOPEASY
GALILEO-3-2017	Applications innovantes utilisant des signaux EGNOS et/ou Galileo éventuellement combinées avec des données d'observation de la Terre ou utilisant des satellites de communication pour le secteur professionnel (agriculture, cartographie, synchronisation temporelle,...etc...).	7,621	0,060	0,78%	EUROCONSULT
GALILEO-4-2017	Actions de support et de coordination visant à rassembler des acteurs publics et privés impliqués dans les services offerts par EGNSS et ses applications correspondantes afin de favoriser la construction de partenariats industriels et de soutenir la compétitivité de l'industrie européenne en identifiant des partenariats stratégiques et en développant des opportunités de marchés.	1,527	0,073	4,75%	DANIEL LUDWIG CONSULTANT
TOTAL		36,120	3,118	8,63%	

2. Observation de la Terre :

Identifiant de l'appel	Libellé	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %	Les gagnants français
EO-01-2017	Applications aval utilisant des données Copernicus combinées éventuellement avec d'autres données spatiales ou non spatiales.	11,383	0,899	7,89%	UNIV DE NANTES, BIO-LITTORAL, UNIV PIERRE & MARIE CURIE, EUGENIUS, Syndicat des sylviculteurs du Sud Ouest, VIVERIS TECHNOLOGIES
EO-02-2017	Actions visant à adapter les technologies du big data aux besoins des utilisateurs de Copernicus.	9,968	1,120	11,24%	MAGELLIUM, ATOS, QWANT, TAS, TERRANIS
EO-03-2017	Actions de coordination visant à préparer le lancement d'une mission européenne ayant pour objectif de surveiller les émissions de CO2 anthropiques.	3,765	0,424	11,26%	AIRBUS DS, TAS, CEA, SPASCIA
TOTAL		25,116	2,443	9,73%	

3. Compétitivité du secteur spatial européen : Technologie et Science

Identifiant de l'appel	Libellé	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %	Les gagnants français
COMPET-01-2017	Actions de recherche visant à réduire la dépendance de l'Europe vis-à-vis des technologies critiques spatiales suivantes : U09 - Cellules solaires multijonction compétitives pour applications spatiales, U16 - Composants GaN qualifiés spatial et démonstrateurs associés, U17 - Circuits imprimés haute densité et assemblages associés (boîtiers de plus de 1000 broches), U21 - Interfaces série très haute fréquence, U26 - Filières d'approvisionnement de fibres carbone et de matériaux composites pré-impregnés pour sous-systèmes lanceurs et satellites.	16,066	1,494	9,30%	TAS, OMMIC , CEA
COMPET-02-2017	Actions dédiées aux technologies utilisées dans le domaine de l'Observation de la Terre visant à démontrer des améliorations significatives dans la miniaturisation, la réduction de puissance, les performances, la versatilité ou l'augmentation des fonctionnalités offertes par ce type de satellites.	11,073	5,418	48,93%	CEA-LETI , AIRBUS DS , ECOLE POLYTECHNIQUE, ABSISKEY, UNIV GRENOBLE, CNRS, NOVELTIS, ONERA, CEA, LAB GIE, TAS
COMPET-03-2017	Actions centrées sur la chaîne de données haut débit à la fois pour les fonctions de traitement, de stockage et de transmission à bord, entre satellites et/ou vers les équipements sol ou autres systèmes d'Observation de la Terre et de Télécommunication.	11,769	0,890	7,56%	AIRBUS DS
COMPET-04-2017	Actions visant à soutenir l'exploitation des données scientifiques plus particulièrement dans les domaines de l'astrophysique, l'héliophysique et de l'exploration du système solaire.	7,586	0,956	12,60%	CNRS, CEA
COMPET-05-2017	Actions visant à réaliser, dans le domaine de la météorologie spatiale, des études exploratoires pouvant couvrir tous les phénomènes et leurs impacts, ainsi que les techniques et stratégie de réduction de risque pour des applications aérospatiales et terrestres.	4,040	0,447	11,07%	ESSP, JFWCONSULT, CNES
COMPET-06-2017	Action de coordination et support ayant pour objectif d'améliorer la dissémination des résultats des projets de recherche de l'Union. La proposition doit permettre d'avoir un portail web rassemblant tous les résultats relatifs à la recherche et l'innovation spatiales européenne.	0,513	0,000	0,00%	
COMPET-07-2017	Action de coordination et support ayant pour objectif de supporter le réseau existant de business incubators et space clusters afin de renforcer le support aux transferts de technologies.	3,998	0,295	7,38%	AEROSPACE VALLEY
TOTAL		55,044	9,501	17,26%	

	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %
TOTAL CALLS OUVERTS 2017	116,280	15,061	12,95%

Gras souligné : entité coordinatrice de consortium