



2010	Subject	Place	Observations	Source
June 26 to July 23,	Summer School Ecole d'été	BORDEAUX	Topic "design construction and test of reusable model rocket..."	CVA
July	Visit to the Visitors Centre – Robledo de Chavela Space Communication Centre <i>Visite du Centre Robledo de Chavela – Centre de Communication Spatial</i>	CERCELLIDA		
July 1 to 7	1-7 July Satellite Navigation Contest Space Camp (40 participants) Activity jointly organised by INTA and the Madrid City Council General Directorate of Education & Youth Affairs <i>Compétition au camp spatial sur les satellites de navigation</i> <i>Activité organisée conjointement par INTA et département de l'Éducation de Madrid</i>			
July 5 to 30	5-30 July Summer Course at CosmoCaixa Madrid Planetarium public shows. 2 morning sessions and 2 afternoon sessions on Tuesday and Sunday. <i>Show pour le Public au Planétarium. 2 session matins et ap-midi les Mardis et samedis</i>			
July 1 to 8 10h30/midnight	1-8 July Space Movies cycle featuring 14 films (2010 fescina Summer Movie Season, 2010 La Villa Summer Festivals) Parque de la Bombilla Park <i>Films sur le spatial, cycle de 14 films, saison des films d'été</i>			

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



July 5 to 10	Espace dans ma ville	Colombes (France)		
July 5 to 11	Espace dans ma ville	Romans-sur-Isère (France)		
July 10	Rosetta flyby of asteroid Lutetia Survol d'un astéroïde Lutetia à la Cité des Sciences	ESOC, Darmstadt (GERMANY)		
July 1 to 10	Scientific Holidays <i>Vacances scientifiques</i>	CERCELLIDA (MADRID)		CVA
July 11-15	International Conference on Environmental Systems à Barcelone	BARCELONE		
July 19-21	REVA Space transport training for teachers <i>Cours pour professeur sur le transport spatial REVA</i>	BREMEN	In conjunction with COSPAR Meeting	CVA
July 12 to 17	Université d'Été Espace et Education	TOULOUSE (France)		
July 12 to 18	Espace dans ma ville	LENS (France)		
July 18 to 25	COSPAR(Committee on Space Research)	Bremen (Allemagne)		
July 19 to 25	Espace dans ma ville	Douai (France)		
July 22 to 24	Modèle standard de l'Univers	PARIS		
July 26 to 31	Espace dans ma ville Space in my City	Aix en Provence (France)		
July 26 to 31	Espace dans ma ville Space in my City	Strasbourg (France)		
July 27 to August 5	Ecole d'Été Alpbach	FRANCE		
August	Madrid Planetarium public shows. 2 morning sessions and 2 afternoon sessions on Tuesday and Sunday. <i>Show pour le Public au Planétarium. 2 session matins et ap-midi les Mardis et samedis</i> Open public astronomical observations CosmoCaixa <i>Ouverture public observations astronomiques</i> CosmoCaixa			

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



August 3	Ariane flight V196	French Guiana		
August 6 to 8	Nuit des étoiles Stars night	FRANCE		
August 8 to 13	5th ESA Earth Observation Summer School on Earth System Monitoring & Modelling	Frascati-ESRIN (ITALY)		
August 16 to 20	10th IPPMW & 5th International Research Seminar & EDEM Doctoral Seminar	Lille (FRANCE)		
August 22 to 28	C'Space (rendez-vous annuel des étudiants avec l'espace)	Biscarrosse (France)		
August 23 to 27	Detection and dynamics of transiting exoplanets	France		
August 25 to 28	Bengaluru Space Expo	Bangalore (INDIA)		
Sept/TBD	ARIANE'S CROSS ARIANE'S CUP ARIANE'S GOLF TROPHY	TBD		
Sept 1st	Lancement de Huan Jing-1C (Satellite Chinois)			
Sept 1st	Lancement de RISAT-1 (Satellite Indien)			
Sept 1st	Lancement de SARAL (Satellite Franco-Indien)			
Sept 3 to 5	2th Ariane Aire Meeting	Cannes (France)	Organisateur : Thales Alenia Space Contact : info@arianeairmeeting.com	
Sept 6 to 8	14th World Summit for satellite Financing	Paris (France)		
Sept 8	Lancement de COSMO-Skymed 4 (Satellite Italien)			
Sept 9 to 10	Second symposium on Earth Observation Business	Paris (France)		
Sept 16	Journée Mecanismes Mechanism Day	Toulouse (France)		
Sept 20 to Oct 1	Projet Parabole des étudiants	France		
	Visit to the Visitors Centre – Robledo de Chavela Space Communication Centre			

Dates réunions / programmes génériques CVA

① Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

② Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③ Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



<p>Sept.23</p>	<p><i>Visite du Centre Robledo de Chavela – Centre de Communication Spatial</i></p> <p>23 Sept « Mission to the Universe » programme opening Madrid Planetarium “Mission vers l’Univers” programme d’ouverture Planétarium de Madrid</p> <p>« School visits at the Planetarium » 3 daily sessions sessions Tuesday to Friday. ”visites scolaires du Planétarium » de Madrid du Mardi au Vendredi</p> <p>Madrid Planetarium public shows. 2 morning sessions and 2 afternoon sessions on Tuesday and Sunday. <i>Show pour le Public au Planétarium. 2 session matins et ap-midi les Mardis et samedis</i></p>			
<p>Cycle dates</p>	<p>« Space Satellites and Social Welfare » cycle organised by THALES ALENIA SPACE SPAIN and Madrid Planetarium</p>			
<p>Sept 14 Sept 16 Sept 21</p>	<p>Space – a source of Knowledge Satellites and satellite applications Satellites as a source of knowledge, labour and social welfare</p>			
<p>Sept 23</p>	<p>Climate change and satellites</p>			
<p>Sept 10 09H30 pm / 11H00 pm</p>	<p>Sept 10 Concert (open to public)</p>			

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



	Bach to the Universe/ from Bach to the Stars			
24 Sept. (confirmé)	3 rd Bureau Meeting 3ème réunion de Bureau CVA	LES MUREAUX		CVA
Sept 27- October 1	International Astronautical Congress 61 ^{ème} Congrès International de l'Astronautique	Prague (CZECH REPUBLIC)		
Sept 27- Oct 1	TTVS (Techniques et Technologies des véhicules Spatiaux)	Labege (France)		
October Oct 5 and 19	<p>School visits to the INTA twice weekly <i>Visites par des scolaires à l'INTA 2 fois / semaine</i></p> <p>School visit to the Visitors Centre – Robledo de Chavela Space Communication Centre <i>Visite scolaire du Centre Robledo de Chavela – Centre de Communication Spatial</i></p> <p>INTA open door day for all publics on Fridays portes ouvertes pour le public les vendredis</p> <p>2 Conferences guided tours to the THALES ALENIA SPACE SPAIN facilities plus talk <i>2 conférences et visites guides du site THALES ALENIA SPACE SPAIN et débat</i></p> <p>Madrid Planetarium public shows. 2 morning sessions and 2 afternoon sessions on Tuesday and Sunday. <i>Show pour le Public au Planétarium. 2 session matins et ap-midi les Mardis et samedis</i></p> <p>Madrid Planetarium public shows. 2</p>	TORREJON DE ARDOZ		

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



Oct 28	<p>Afternoon sessions from Tuesday to Friday and 5 morning and afternoon sessions on Saturday, Sundays and bank holidays. <i>Show pour le Public au Planétarium. 2 sessions dans l'après midi de Mardi à Vendredi et 5 session matins et ap-midi les samedis, dimanches et jrs fériés.</i></p> <p>Madrid Planetarium Autumn Season Round of Conferences <i>Madrid planetarium, cycle de conférences saison d'automne</i></p>			
Oct. 6*7	<p>Mayors Council Conseil des Maires</p>	MADRID	The programme will include a visit of the EADS CASA ESPACIO headquarters	CVA
Oct 1 st	Lancement de Chang E-2 (Satellite Chinois)			
Oct 1 st	Lancement de Glory (Satellite Américain)			
Oct 1 st	Lancement de Swarm (Satellite Européen et Canadien)			
Oct 12-15	41 th International Workshop on Radiation of High Temperature Gases in Atmospherix Entry	Lausanne (France)		
Oct 14 to15	Development and cooperation in the Mediterranean region using satellite services	Rabat (Maroc)		
Oct 17 to 22	Ecole d'Astronomie de Porquerolles	FRANCE		
Oct 18 to 20	JC2 (Journées CNES Jeunes Chercheurs)	Toulouse (France)		
Oct 18 to 22	Altimetry for Oceans and Hydrology	Lisbon (Portugal)		
Oct 20	Lancement de CBERS-3 (Satellites sino-brésilien)			
Oct 20	7 ^{ème} forum de la météo 7th forum of the wearther	Paris (France)		
Oct 23 to 26	Congrès annuel de l'Union des Professeurs de Physique et Chimie	Reims (France)		

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



Oct 25 to 30	Espace dans ma ville	Vénissieux (France)		
Oct 25 to 30	Espace dans ma ville	Roubaix (France)		
Oct 25 to 28	Symposium A-Train	USA		
Oct 25 to 30	Espace dans ma ville	Martiques (France)		
November	<p>School visits to the INTA twice weekly <i>Visites par des scolaires à l'INTA 2 fois / semaine</i></p> <p>School visit to the Visitors Centre – Robledo de Chavela Space Communication Centre <i>Visite scolaire du Centre Robledo de Chavela – Centre de Communication Spatial</i></p> <p>INTA open door day for all publics, 2 Fridays/month portes ouvertes pour le public 2 vendredis/mois</p> <p>Visit to the Visitors Centre – Robledo de Chavela Space Communication Centre, Saturday and Sunday mornings <i>Visite scolaire du Centre Robledo de Chavela – Centre de Communication Spatial, samedi et dimanche matins</i></p>			
Nov 24 to 26	<p>ESA Education Week, European Space Agency (ESA)</p> <p>Nov. 24-26 S-3 Conference: Spanish Space Students. Theme Space and Microgravity Research organized by LEEM <i>3 E – Conférence “Etudiants Espagnols de l’Espace” sur le thème Recherches sur</i></p>	Fernan Gomez Theatre House, Art Centre		
Nov 3 to 17				

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



<p>Nov. 04 Nov. 11 Nov. 18 Nov. 25</p>	<p><i>l'Espace et la Microgravité » Organisée par LEEM</i></p> <p>Nov 3-17 2 Conferences guided tours to the THALES ALENIA SPACE SPAIN facilities plus talk <i>2 conférences et visites guides du site THALES ALENIA SPACE SPAIN et débat</i></p> <p>Madrid Planetarium School Tours “School at the Planetarium” : 3 daily sessions Tuesday to Friday during school term <i>Visites scolaires au. Planétarium de Madrid « l'Ecole au Planétarium » 3 sessions du Mardi au Vend.</i></p> <p>Madrid Planetarium public shows. 2 Afternoon sessions from Tuesday to Friday and 5 morning and afternoon sessions on Saturday, Sundays and bank holidays. <i>Show pour le Public au Planétarium. 2 sessions dans l'après midi de Mardi à Vendredi et 5 session matins et ap-midi les samedis, dimanches et jrs fériés.</i></p> <p>Open public astronomical observations CosmoCaixa <i>Ouverture public observations astronomiques CosmoCaixa</i></p> <p>Nov 4/11/18/25 Madrid Planetarium Autumn Season Round of Conferences <i>Madrid planetarium, cycle de conférences</i></p>			
--	--	--	--	--

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



	<i>saison d'automne</i>			
Nov 16 to 21	8 th China International Aviation and Aerospace Exhibition	Zhubai (China)		
December	<p>School visits to the INTA twice weekly <i>Visites par des scolaires à l'INTA 2 fois / semaine</i></p> <p>Visit to the Visitors Centre – Robledo de Chavela Space Communication Centre, Saturday and Sunday mornings <i>Visite scolaire du Centre Robledo de Chavela – Centre de Communication Spatial, samedi et dimanche matins</i></p> <p>School visit to the Visitors Centre – Robledo de Chavela Space Communication Centre <i>Visite scolaire du Centre Robledo de Chavela – Centre de Communication Spatial</i></p> <p>Madrid Planetarium public shows. 2 Afternoon sessions from Tuesday to Friday and 5 morning and afternoon sessions on Saturday, Sundays and bank holidays. <i>Show pour le Public au Planétarium. 2 sessions dans l'après midi de Mardi à Vendredi et 5 session matins et ap-midi les samedis, dimanches et jrs fériés.</i></p> <p>Open public astronomical observations CosmoCaixa <i>Ouverture public observations astronomiques</i></p>			
End /Fin2010	Lancement de Robusta (Vega)+ Lancement			

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING



	de Pléiades			
Dec 1st	Lancement de Hydros			
Dec 6 to 12	TTVS	LABEGE (France)		
Dec 21	Madrid Presidency Closing Cloture de la Présidence Madrilène	MADRID		
2011	Subject	Place	Observations	Source
Les Mureaux - 2011 CVA Presidency <i>Les Mureaux Présidence CVA 2011</i>			CVA	
April 10 to 15	34 th International symposium on Remote Sensing of Environment	Sidney (Australie)		
22-26 May	20 th ESA Symposium on European Rocket & Ballon Programmes & Related Research	Hyères (FRANCE)		
June	PARIS AIR SHOW	LE BOURGET		
June 6 to 10	9 th European Space Power Conference			
18 to 25 July	38ème COSPAR			
Sept 20 to 24	61th IAC International Astronautical Congress <i>61^{ème} Congrès International de l'Astronautique</i>	PRAGUE		②Source IAF
Octobre				
Oct 18 to 23	Seoul International Aerospace & Defense Exhibition	Séoul, Corée du Sud		

Dates réunions / programmes génériques CVA

①Source ESA : http://www.esa.int/esaCP/index_Calendar.html

②Source Arianespace: http://www.arianespace.com/site/news/news_sub_onthemove_index.html

③Source CNES : <http://www.cnes.fr/web/228-colloques.php>

④ **SPACE LEISURE:** SPORT ACTIVITY & GATHERING