

Program Thales Alenia Space

Organizováno
MŠMT, Thales Alenia Space a CSO

Kdy: 3.12. 2008

Kde: MŠMT, Karmelitská 7 (zast. Hellichova), Praha 1, budova C, místnost 081

Program:

9:30 - 10:15	presentace MŠMT
10:15 - 12:00	presentace CSO & Thales Alenia Space
12:00 - 13:00	oběd na pozvání MŠMT (nám. ministra MŠMT p.Růžička a vládní pověřenec p.Dobeš)
13:00 - 17:00	bilaterální jednání

Volitelné a povinné programy ČR v ESA

Optional programs (MEuro)	commitment	program
	till 2019	runs till
PRODEX	5,200	2010
EOEP-3	2,607	2012
FLPP Period 2 Step 2	0,700	2012
Meteosat Third Generation 2009-2020	2,191	2020
GMES Space Component Segment 2	1,757	2017
Transportation for ISS and Exploration	0,185	2012
ELIPS Period 3	2,765	2012
Artes 1	0,140	2013
Artes 3-4	2,459	2013
ARTES 10 Phase II.1 (IRIS)	4,139	2011
ARTES 20 Phase I (IAP)	0,164	2013
European GNSS Evolution Extension	0,484	2011
GSTP Period 5	6,500	2017
Celkem volitelné programy	29,305	

Mandatory programs (MEuro)

Basic Activities	14,173
Scientific Programme	33,303
CSG Kourou 2009-2011	8,224
Celkem povinné programy	55,700

Poznámky ze semináře:

Hlavní oblasti zájmu TAS v České republice jsou: robotika, telekomunikace, ELIPS, MTG, aktivity Mezinárodní kosmické stanice (ISS), výzkum sluneční soustavy (ExoMars – TAS Itálie je prime kontraktorem), GMES, ARTES 10 a podpora vysokoškolských studentů na úrovni doktorandů.

V diskusi zástupci TAS odpověděli, že typická délka získání ITT je přibližně 5 až 6 měsíců od zahájení jednání.

Jako další postup při navazování s firmami uvedli, že je nutné vyplnit vstupní dotazník, na jehož základě proběhne ještě podrobnější dotazování s důrazem zejména na management kvality (QM) a zajištění výrobku (PA) a samozřejmě je nutná znalost ECSS standardů.

Program bilaterálních jednání Thales Alenia Space

3.12.2008 odpoledne			
time	Person 1	Person 2	Person 3
13:00	EVEKTOR	CompoTech PLUS	RETIA
13:30	L. K. Engineering	TL elektronik Inc.	Space Research Instruments
14:00	Chip-Invest	Ray Service	ANF Data
14:30	Ray Service	TESCAN	Honeywell Aerospace CE
15:15	Iguassu Software Systems	ANF Data	evolving systems consulting
16:00	Inter Informatics	CVUT FS	ČVUT FEL

Program Thales Alenia Space návštěv

4.12.2008	car "1"	
7:30	start from Prague	
10:00-11:00	PBS	Velká Bíteš
12:00-13:00	VUT Brno	Brno
13:00-14:00	lunch	
16:30-17:30	TL Elektronik	Hradec Králové
19:30	back to Prague	

4.12.2008	car "2"	
7:30	start z Prahy	
10:30-12:30	Frencken Brno	Brno
13:00-13:30	lunch	
14:30-15:30	CSRC	Kroměříž
16:30-18:00	Meopta Optik	Přerov
21:30	Návrat do Prahy	

5.12.2008	city transport	
9:00-10:00	VZLÚ	Praha
11:00-12:00	Rigaku (Reflex) *	

Zástupci Thales Alenia Space

Participants	03/12/2008	04/12/2008	05/12/2008
Paul Kamoun	1		
Roberto Bonaveri	1	1	1
Jean Portier	1	1	1
Erick Lansard			1
Laura Gatti	1	1	1
Anne-Marie Schipper		1	1
Nicola Scalera	1	1	1
Cedric Balty	1	1	

Výběr z prezentace Thales Alenia Space

A Unique Combination of Expertise...

THALES

* > 12 B€ in sales (2007)
* 68 000 employees

FINMECCANICA

* 12.5 B€ in sales (2006)
* 58 000 employees

ThalesAlenia Space

European # 1 in satellite systems and at the forefront of orbital infrastructure

87 %

TELESPIAZIO

A Finmeccanica / Thales company

33 %

THALES
A Thales Alenia Space company

... Benefiting from an Unrivalled Heritage

1985 THOMSON-CSF Satellites + ESPACE → **ALCATEL**

1990 AERITALIA + SELENIA SPAZIO → **Alenia**

1998 AEROSPATIALE Satellites + THOMSON-CSF T48 + ALCATEL ESPACE → **ALCATEL SPACE**

2005 ALCATEL SPACE + Alenia SPAZIO → **ALCATEL ALENIA SPACE**
An Alcatel/Finmeccanica company

2007 ALCATEL ALENIA SPACE → **ThalesAlenia Space**
An Alcatel/Finmeccanica company

THALES
A Thales Alenia Space company

A Strong Business Asset

Breakdown per activity (2007)

Breakdown per customer profile (2007)

THALES
A Thales Alenia Space company

A Unique Business Footprint

Customers: Air France, British Airways, Lufthansa, etc.

Partners: Boeing, Lockheed Martin, etc.

Other: SES Astra, Eutelsat, etc.

THALES
A Thales Alenia Space company

... Having a Long Track Record

- 8 complete systems
 - For telecommunication: WorldSpace (3 satellites), EuropeStar, Rascom (Italy)
 - For observation: COSMO-SkyMed (4 satellites)
 - For navigation: EGNOS
 - For defense: Socris (2 satellites), Syracuse III (2 satellites)
- 81 Spacebus satellites
 - 81 launched (including 32 still operational)
 - 10 in progress
- More than 200 Telecom payloads
- 13 observation/environment monitoring satellites
- 37 observation/environment monitoring payloads
- 11 Meteosat satellites
 - 7 first generation
 - 4 second generation
- 11 scientific satellites
- 20 scientific payloads
- Space Infrastructure & transportation (50 % of pressurized volume of ISS)

THALES
A Thales Alenia Space company

2007 Key Achievements and Successes (1/2)

Telecommunication

- 6 GEO satellites: Thor 6 (Telesat), Palapa-D (Indosat), Arabsat 5A & 5B (co-prime with Astrium), Yahsat 1A & 1B (co-prime with Astrium)
- 4 telecom payloads: Lutch 5A & 5B (NPO-PM ROSCOSMOS), Amerhis 2 (on-board Amazonas 2 / Hispasat), Kazsat 2

Observation & science

- Sentinel 1 (ESA)
- Sadko 1&2

THALES
A Thales Alenia Space company

2007 Key Achievements and Successes (2/2)

- Contracts with new customers (Telenor, Indosat, Yahsat)
- Consolidation of our export strategy for defence/dual systems
- In orbit validation for COROT telescope and IASI instrument (on-board METOP) with first scientific results
- Jason-1 celebrated its sixth year of operation in orbit
- Delivery of the Node 2 successfully stowed on the ISS
- Industrial cooperation agreement signed between Thales Alenia Space and NPO-PM to develop a high power multi-mission satellite platform

THALES
A Thales Alenia Space company

2007 Launches Keeping the Momentum

2007

- 7 satellites: Telecom: Galaxy 17, Chinasat 6B, Star One C1, RASCOM-QAF1; Observation and Science: COSMO-SkyMed 1 & 2, Radarsat 2
- 3 payloads / Instruments: Observation: Sar Lupe 2 & 3; Science: AGILE
- International Space Station: Node 2

THALES
A Thales Alenia Space company