



**Ambasciata d' Italia
Parigi**

Bureau Scientifique

Journée Franco-Italienne

“Systèmes spatiaux : Connaissance de l'Univers et Observation de la Terre”

Vendredi 25 octobre 9h30-18h30

Istituto Italiano di Cultura, 50 rue de Varenne, 75007 Paris, Tel. 01 44 39 49 39

Les activités de recherche scientifique et technologique dans l'Espace sont des activités prioritaires pour renforcer la compétitivité de l'Industrie Européenne dans le développement de systèmes de transport spatial de nouvelle génération, pour la réalisation et mise en orbite de satellites pour les télécommunications et l'observation de la terre, et la connaissance de l'Univers. Dans ce cadre le Bureau Scientifique de l'Ambassade d'Italie, en collaboration avec le Centre National d'Etudes Spatiales et le concours de l'AFIRIT pour les aspects logistique, organise une journée de travail franco-italienne sur les systèmes spatiaux qui offrent des moyens puissants pour la connaissance de l'Univers et de l'Observation de la Terre.

09h30-09h45 – M. F. Grasso, M.me G. Debouzy, Welcoming address

09h45-10h00 – MM. R. Monti, R. Fortezza, Microgravity Advanced Research and Support Centre, “MARS Center activities in Space Experimentation”

10h00-10h15 – M. B. Zappoli, CNES-Toulouse, “Le programme français de la station spatiale dans le domaine de science de la matière”

10h15-10h30 – Mme M.-A. Clair, CNES-Toulouse, “La filière de microsattellites du CNES”

10h30 -10h45 – M. F. Graziani, Université de Rome “La Sapienza”, “University satellites and Space Education”

10h45-11h00 – M. L. Iess, Université de Rome “La Sapienza”, “Radio science experiments of the Cassini mission to Saturn”

11h00-11h15 – M. M. Blanc, Observatoire Astronomique de Marseille, “La mission Cassini-Huygens et les grandes missions d'exploration planétaire : construire une communauté européenne de planétologie”

11h15-11h30 - Discussion

11h30-11h45 – pause café

11h45-12h00 – M. G. Picardi, Université de Rome “La Sapienza”, “Mars, Venus planetary explorations: the use of subsurface Radar”

12h00-12h15 – M. W. Kofman, Lab. de Planétologie de Grenoble, “Radar observations of planetary bodies”

12h15-12h30 – M. M. Manca, Telespazio, “Earth Observation Activities in Telespazio”, participation à confirmer

12h30-12h45 – M. M. Bouffard, Astrium, “Le programme Aeolus, exemple de la stratégie d'Astrium France dans l'Observation de la Terre”

12h45-13h00- Discussion

13h00-14h30 – déjeuner (Restaurant Les Ministères, 30 rue du Bac)

14h30-14h45 – M. E. Lansard, Alcatel, “Les activités d'observation et de science à Alcatel Space”

14h45-15h00 – M. P. Piantella , Alenia Espace, participation à confirmer

15h00-15h15 – M. Francesco Angrilli, Université de Padue et Centro Interdipartimentale di Studi e Attività Spaziali “Giuseppe Colombo”, “Technologies for planetary exploration: from education and research to hardware design, development and implementation”

15h15-15h30 – M. Richard Bonneville, CNES-Paris, “Les programmes français d'exploration du système solaire”

15h30-15h45 - M. Carlo Ulivieri, Université de “La Sapienza“ et “Centro di Ricerca Progetto San Marco”, “Earth observation activities at Centro di Ricerca Progetto San Marco”

15h45-16h00 – Mme Laurence Eymard, CETP-CNRS, “De nouvelles missions de recherche pour l'observation de la terre en hyperfréquences”

16h00-16h15 – **Discussion**

16h15-16h30 – **pause café**

16h30 -16h45 – M. Daniel Vidal-Madjar, CNES-Paris, “La programmation en observation de la Terre au CNES”

16h45-17h00 – M. Antonio Moccia, Université de Naples “Federico II” et CORISTA, “Overview of CORISTA research activities in remote sensing systems”

17h00 -17h15 – M. Alain Baudoin, CNES-Paris, “ORFEO: un programme franco-italien d'observation de la Terre pour des applications civiles et de défense”

17h15 -17h30 – Agence Spatiale Italienne, participation à confirmer

17h30 -18h30 – **Discussion et Conclusions**