

LISA Data Processing Center meeting

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

LISA DPC overview

jeudi 20 avril 2017 13:30 (30 minutes)

Orateur: M. PETITEAU, Antoine (APC - Université Paris-Diderot)

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

CNES phase 0 study

jeudi 20 avril 2017 14:00 (30 minutes)

Orateur: Mme CHAOUL, Laurence (CNES)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Proto DPC status and perspectives

jeudi 20 avril 2017 14:30 (30 minutes)

Orateur: Mlle LE JEUNE, Maude (APC)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Management proposal (discussion)

vendredi 21 avril 2017 11:20 (45 minutes)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Schedule and actions

vendredi 21 avril 2017 12:05 (35 minutes)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Swiss contribution to LISA data processing

vendredi 21 avril 2017 09:50 (25 minutes)

We present our plan for the swiss contribution to the data processing for LISA. We propose to join the expertise of the University of Zurich, the ETH Zurich and the University of Geneva. The University of Zurich and the ETH Zurich are involved in LISA and LISA Pathfinder hardware manufacturing and in the data processing for LISA Pathfinder. The University of Geneva has a long-lasting experience in the management of a data center for astrophysical research.

Auteurs principaux: Dr FERRAIOLI, Luigi (ETH Zurich); Dr PALTANI, Stephane (University of Geneva)

Orateurs: Dr FERRAIOLI, Luigi (ETH Zurich); Dr PALTANI, Stephane (University of Geneva)

Classification de Session: Call for contribution

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Sweden's contribution to LISA DPC

vendredi 21 avril 2017 09:25 (25 minutes)

I will present the Swedish interests in the LISA DPC. Our interests split into two parts:

- Calculations of the properties of likely sources and gravitational-wave templates (Rosswog, Church)
- Algorithms for reconstructing spacecraft orbits and attitude and dealing with e.g. micrometeorite hits using experience from GAIA (Hobbs)

Auteur principal: Dr CHURCH, Ross (Lund Observatory)

Orateur: Dr CHURCH, Ross (Lund Observatory)

Classification de Session: Call for contribution

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

UK's contribution to LISA DPC

vendredi 21 avril 2017 10:15 (25 minutes)

Orateur: Dr GAIR, Jonathan (Institute of Astronomy, University of Cambridge)

Classification de Session: Call for contribution

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

US's contribution to LISA DPC

vendredi 21 avril 2017 10:40 (25 minutes)

Orateur: Dr SHOEMAKER, David (MIT Cambridge)

Classification de Session: Call for contribution

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Germany's contribution to LISA DPC

jeudi 20 avril 2017 15:30 (25 minutes)

Orateur: Dr HEWITSON, Martin (Institut für Gravitationsphysik der Leibniz Universität)

Classification de Session: Call for contribution

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Spain's contribution to LISA DPC

jeudi 20 avril 2017 16:20 (25 minutes)

Orateurs: M. GESA, Lluís (IEEC-CSIC); M. MARTIN HERNANDEZ, Victor (ICE)

Classification de Session: Call for contribution

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Italy's contribution to LISA DPC

jeudi 20 avril 2017 15:55 (25 minutes)

Orateur: Prof. WEBER, Bill (Dipartimento di Fisica, Università di Trento)

Classification de Session: Call for contribution

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Portugal's contribution to LISA DPC

vendredi 21 avril 2017 09:00 (25 minutes)

Auteur principal: Dr DR. KRONE-MARTINS, Alberto (Universidade de Lisboa, CENTRA/SIM)

Orateur: Dr DR. KRONE-MARTINS, Alberto (Universidade de Lisboa, CENTRA/SIM)

Classification de Session: Call for contribution

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Belgium's contribution to LISA DPC

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Nederland's contribution to LISA DPC