

Workshop LLAMA

Foi realizado na FAPESP, nos dias 8 e 9 de agosto de 2011, com financiamento do INCT-A, um workshop de avaliação do projeto LLAMA (Long Latin-American millimetric Array), projeto proposto em colaboração com astrônomos argentinos, e coordenado no Brasil por Jacques Lepine do IAG-USP.

O projeto LLAMA que consiste na instalação de uma antena para ondas milimétricas e sub-milimétricas nos Andes, em território argentino. O radiotelescópio se beneficiará da proximidade do ALMA (Atacama Large Millimetric Array), maior projeto de Astronomia atualmente em construção, pois permitirá no futuro experiências de VLBI (Very Long Base Interferometry) com aquele instrumento, fornecendo medidas com altíssima resolução angular (mili-segundos de arco).

O workshop contou com a presença do diretor do projeto ALMA, Dr. Thijs de Graauw, de Dra. Marta Rovira, presidente do CONICET argentino, e de pesquisadores dos dois países diretamente envolvidos e de outros países latino-americanos (Chile e Peru), tendo em vista o interesse de se estabelecer uma rede latino-americana de VLBI que deverá incluir o radiotelescópio do Itapetinga (Atibaia).

O projeto final, que levará em conta as conclusões do workshop, será submetido em breve à FAPESP. O INCT-A pagou passagens e/ou diárias de todos os brasileiros e sul-americanos.