

首页 概况简介 机构设置 科研装备 科研成果 人才教育 研究队伍 合作交流 学术出版物 科普园地 党群 信息公开

新闻动态

头条新闻

图片新闻

综合新闻

学术活动

科研动态

天文会议信息

 电子台务

 ARP系统

 图书馆

友情链接



您现在的位置: 首页>新闻动态>综合新闻

EAVN Tiger Team face-to-face meeting在上海召开

2014-08-04 | 编辑: | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

2014年7月29-30日,在中国科学院上海天文台召开了东亚VLBI网工作组会议(EAVN Tiger Team face-to-face meeting),来自日本国立天文台(NAOJ)、山口大学(Yamaguchi University)、韩国天文与空间科学研究所(KASI)、中科院云南天文台(YA0)、新疆天文台(XAO)、上海天文台(SHA0)等高校和研究所的学者共22人参加了此次会议。

东亚VLBI网由中国、日本和韩国的20多个射电望远镜组成,分布在6000公里范围内,从日本的小笠原、北海道至中国的上海、乌鲁木齐、昆明,在厘米波段上的整体性能指标(分辨率和灵敏度等)在世界主要VLBI阵列中处于前列。东亚VLBI网将在观测活动星系核、恒星以及其它天文现象方面发挥重要作用。

2004年10月成立东亚VLBI联合会(East Asia VLBI Consortium),作为东亚VLBI网的协调组织,负责推进中日韩三方在VLBI科学与技术方法发展方面的合作与交流。2013年成立了东亚VLBI网工作组(Tiger Team),负责推进东亚VLBI网的整合和测试。自2013年9月起,Tiger Team已经组织开展了四次条纹测试实验,取得了很大的进展。

本次会议广泛介绍了东亚VLBI网各台站的状况,共安排了19个报告,内容涵盖了各台站的运行现状、条纹测试实验总结、相关处理机研制进展、过去及将来的观测安排等内容。会议期间,还组织参观了天马望远镜、上海25米射电望远镜等。



更多信息请参见会议主页: <http://eavn.esp.escience.cn/dct/page/65579>

>> 评论

版权所有 中国科学院上海天文台 Shanghai Astronomical Observatory 沪ICP备05005481号-1

地址:上海市南丹路80号邮编:200030 邮件:shao@shao.ac.cn

