



| 研究动态>>

海啸预警系统将于7月建成 印度洋28国从此高枕无忧

2006-2-21

据日本《朝日新闻》2月20日报道，印度洋海啸预警系统将于今年7月建成。有关政府官员透露说，日本技术将在这个系统的筹建中发挥关键作用。

该系统旨在减少类似海啸之类的破坏性气象所带来的损失。比如像2004年发生在苏门答腊由地震引发的海啸，造成至少220,000人死亡。印度洋海啸预警系统由设在环印度洋28国的海啸预警中心网络构成。该系统能够对地震引发波浪、海啸波形、潮汐变化及海区其他变化进行监测。

该网络内的每个国家都能够共享实时资料，并负责向国内及时发布海啸预警。此外，各参加国还能学习日本在海啸预警及抗灾减灾方面的先进经验，而且日本还有将用一颗气象卫星传递观测数据。

“日本利用自身先进的技术在该预警系统的研制上给予了极大的支持，一旦系统发挥作用，各国之间建立起相互信任的合作伙伴关系将是至关重要的。”日本气象局派驻联合国教科文组织政府间海洋学委员会的高级顾问山本雅博说。

日本于1月到2月中旬期间举行了一系列实际演习会议，来自印度尼西亚、马来西亚和斯里兰卡等国的24名负责防灾和海啸预警的官员参加了会议。在亚洲减灾中心，他们仔细研讨了日本的海啸预警系统及其他防止灾难的方案及措施。

作为对2005年1月在神户召开的联合国减灾会议的响应，联合国教科文组织对印度洋海啸预警系统给予了极大的支持。联合国教科文组织现在所关注的事情就是如何进一步精确海啸预报结果，如何保证所得资源真正共享，如何改进震波测量数据的处理技术。

为了观测尚未建立通讯设施的地区，日本将动用向日葵6号气象卫星。这项决定是在印度尼西亚和斯里兰卡的共同敦促下作出的。但由于向日葵6号卫星位于巴布亚新几内亚上空的对地静止轨道，数据中继传输将只能局限在从斯里兰卡以东的印度洋区域。因此，欧洲地球同步气象卫星（METEOSAT）将被用来覆盖印度洋海域的西部。

来源：中国科技信息
共有124位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号