



新闻

-  [图片新闻](#)
-  [船舶海工](#)
-  [新船订单](#)
-  [物资市场](#)
-  [技术创新](#)
-  [政策法规](#)
-  [港航海事](#)
-  **[舰船快讯](#)**
-  [综合信息](#)
-  [展会信息](#)

海军研究局新技术将使舰载系统得到信息无缝共享

(2011-12-19) 编辑发布: 中国船舶在线

[据美国海军网站2011年12月14日报道]随着海军作战人员和海军陆战队员对于网络信息和相关应用的依赖性日益增强,12月14日,在达尔格伦进行的试验中,美国海军研究局(ONR)向海军部官员演示了其新近开发出的一种信息技术工具,这种信息技术工具可提高舰队的作战能力。

目前,该信息技术工具已经制造出原型样机,并且正在某个特殊实验室接受测试,该实验室能够模拟舰载作战系统和网络环境。

这种信息技术工具的核心是一套被称作“通用门”的系统,该系统能够在舰载战斗系统网络和指挥控制(C2)网络之间安全、快速地传输数据。战斗系统网络包括舰上装备的各种武器装备和传感器设备等。C2网络与舰外作战系统相连接,可输入外部传感器数据和信息来帮助船员执行任务。

ONR项目负责人表示,ONR在打造一套独立的“通用门”系统,这样所有的数据便能够从该“通用门”通过,从而能够在这两套网络之间增强所传输的数据和信息的表现力、灵活性和透明度。

本次技术试验开始于12月5日,正在依照安全性和高性能的标准来演示数据的网络间往复传输的能力。演示期间发现的任何问题和漏洞都将在接下来的几个月内得到修复。本次试验将持续到12月16日,预计该项技术将会在2013年引入舰队。

来源: 中国船舶信息中心

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点,不代表网站观点]

用 户: 邮 件: 匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责,故请各位遵纪守法并注意语言文明。

发表

关闭窗口



友情链接

电话:86-10-64831141/42/43, 64831775, 64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43, 64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

[关于我们](#) | [服务项目](#) | [网站地图](#) | [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号