

福建舰首次海上实兵训练

歼-35、歼-15T、歼-15DT、空警-600等多型舰载机起飞和着舰



日前,海军福建舰航母编队组织海上多科目训练。这是福建舰入列后首次海上实兵训练。

任务期间,由福建舰、延安舰、通辽舰等多艘舰艇组成的航母编队,先后开展编队航行、舰机联合搜救、舰载机起降等多个科目训练。舰机联合搜救科目中,编队指挥所下达处置特情后,舰机海空联动、协同配合,快速完成救援任务,推动编队舰载机特情处置和搜救兵力转进流程完善优化,强化了编队应急处置能力。歼-35、歼-15T、歼-15DT、空警-600等多型舰载机在福建舰陆续完成多架次弹射起飞和着舰训练,有效检验了福建舰电磁弹射、回收和甲板作业能力,舰机适配性得到进一步验证。 据新华社

中国电信实现百公里级量子-经典空芯共纤传输重大突破

记者从中国电信获悉,中国电信近日成功完成超百公里级的空芯光纤共纤传输实验,创下该领域全新纪录。

据介绍,量子与经典信号共纤传输是实现量子通信规模化部署的核心瓶颈,传统实芯光纤中两者易相互干扰,难以兼顾安全与容量。研发团队创新提出频谱协同分配机制,实现了量子与经典信号的高效、稳定共纤传输,破解了传统实芯光纤中量子与经典信号相互干扰的行业痛点。

这项技术突破的产业化前景被业内普遍看好,将为多领域注入创新动能。在网络建设中,可大幅降低量子通信与现有经典通信网络的融合部署成本,加速量子通信规模化落地,以及促进相关产业快速发展。

据了解,中国电信近年来持续深耕量子相关创新技术。中国电信近日在量子计算领域取得新成果,搭载“祖冲之三号”同款芯片的超导量子计算机“天衍-287”已正式运行。该量子计算系统具备“量子优越性”能力,处理特定问题的速度比目前最快的超级计算机快4.5亿倍。

据新华社



现订阅全年《烟台晚报》
赠全年《今晨6点》一份

订阅价格:《烟台日报》540元/年
《烟台晚报》252元/年
代理订阅:《老干部之家》96元/年

订阅热线:6231640

中心站:6224684
幸福站:6220627
开发站:6388865

环山站:6606290
世回尧站:6017943
福山站:6363640

新桥站:6512137
莱山站:6722127
牟平站:4218347

订阅开启