

未来重点部署在亚太！ 美海军导弹“上岸”强化反导能力

继被美国陆军选中装备“堤丰”系统用于打击地面目标以及由美国海军F/A-18E/F战斗机搭载用作远程空空导弹之后，“标准-6”防空导弹又解锁了新的“技能”。据美国《防务新闻》网站报道，在近期的测试中，美国陆军的雷达和火控系统引导美海军发射的“标准-6”进行了模拟拦截。中国军事专家表示，这体现出美国正加速陆海防空一体化建设，未来将重点部署亚太地区。

陆军雷达制导海军导弹

据《防务新闻》等多家外媒报道，美国雷神公司在一份声明中宣布，近日在印太地区“英勇盾牌-24”演习期间，在美国陆军新型导弹防御雷达和指挥控制系统的制导下，美国海军的“标准-6”导弹在一次试验中拦截了一个目标。报道称，测试中，陆军“低层防空反导传感器”（LTAMDS）雷达的模拟器提供威胁跟踪数据，由诺斯罗普·格鲁曼公司开发的陆军“综合作战指挥系统”（IBCS）通过“标准-6”交战控制软件对该导弹进行控制。

报道称，这次成功的测试是五角大楼希望看到两个军种在战斗中无缝运行的最新反映。IBCS是美陆军防空和导弹防御架构的大脑，它对数据进行综合分析后，传输发射命令并引导“标准-6”进行成功拦截。雷神公司表示，这次测试证明美海军导弹可以在陆军的综合防空和导弹防御架构内发挥作用。

据中国军事专家张学峰介绍，LTAMDS雷达是美国陆军未来一体化防空反导系统中的主力火控雷达，计划用于替代“爱国者”防空系统中的AN/MQP-65雷达。该雷达有一个大型的



主阵面，还有两个较小的阵面用于探测主阵面无法覆盖的盲区，进而实现360度覆盖。在2023年进行的测试中，美国陆军已经验证了LTAMDS雷达和“爱国者-3”防空导弹的兼容性。而在今年3月，该雷达还进行了第四次实弹演示。那次测试中，发射了一枚巡航导弹靶标，LTAMDS获取并跟踪目标，将跟踪数据传递给IBCS，然后由LTAMDS引导“爱国者-3”分段增强型（MSE）导弹进行拦截。

实现了所谓“A射B导”

据介绍，这次试验发射的是海军型“标准-6”防空导弹，由美陆军的系统进行制导，实现了所谓“A射B导”，或“舰射陆导”。此举标志着美国海军和陆军加速实

现防空系统一体化建设，实现防空系统互融互操作。

除了让美国海军的“标准-6”实现舰射陆导之外，未来，美国陆军也有可能装备“标准-6”防空导弹，进一步拓展其防空范围。目前美国陆军的大型防空反导系统主要是“爱国者-3”防空反导系统，可兼容“爱国者-2”和“爱国者-3”的防空导弹。

由于LTAMDS是美国陆军的下一代“爱国者”系统的雷达，用于取代AN/MPQ-65A，实现和“标准-6”系统的兼容意味着美国的“爱国者”防空反导系统未来可以引入“标准-6”导弹。一种防空导弹系统，可以发射多种不同的导弹已经成为大型防空系统的共同特点，中、美、俄均是如此。

《防务新闻》的报道，将美国海军具有地面模式的远程防空导弹与陆军导弹防御系统相结合的努力，可以进一步构建分层导弹防御架构。美国陆军还使用“标准-6”和雷神公司制造的“战斧”巡航导弹，并配以垂直发射系统，用于其中程能力（MRC）系统。

可能部署在关岛

美国军方提高其一体化防空反导能力，一个重要目标是加强亚太地区的防空能力。《防务新闻》称，这些系统的测试对于确保关岛计划中的防空和导弹防御系统能够发挥作用至关重要。陆军的中程能力（MRC）系统的发射器，LTAMDS和IBCS将与配备“标准-3”和“标准-6”导弹的“宙斯盾”武器系统一起构成该架构的

一部分。

据美国《防务新闻》报道，在2023年3月，美国导弹防御局局长就表示，旨在应对针对关岛的复杂导弹威胁的第一批防御系统将包括雷达、发射器、拦截器和指挥控制系统，将于2024年部署在关岛。根据美军的预算文件，这包括3个LTAMDS雷达和“爱国者”防空反导系统，以及“堤丰”导弹系统的发射装置和陆军“间接火力防护能力”的发射装置，其中“间接火力防护能力”系统实际上就是中近程防空系统。而美国陆军计划在2024年总计采购5部LTAMDS雷达，其中2部用于测试。此外，根据计划，2024年的预算还将用于在关岛上安装4个“高端、固态、机动的AN/TPY-6雷达”。未来还将整合“高超音速滑翔段拦截器”，用于拦截高超音速导弹。

张学峰认为，未来，如果“标准-6”作为一种陆基防空导弹部署在关岛，将增大美军对大型空中目标的覆盖范围。同时，也可以由在关岛的LTAMDS雷达制导宙斯盾舰发射的“标准-6”导弹，进一步增大其防空作战的灵活性。此外，美国海军还测试过通过F-35战斗机为海上发射的“标准-6”进行制导，使得“宙斯盾”系统具备超地平线打击能力，扩大其对超低空掠海飞行的巡航导弹的打击距离。不过张学峰也认为，美国陆军如果装备“标准-6”防空系统，也只是使其地面防空系统的射程达到了和其他大国远程防空系统相当的水平，算是补齐短板。A射B导，也不是美国陆军的“独门绝学”。以往不太重视远程地面防空的美军“借用”海军导弹防空，也反映出他们面对的防空压力与日俱增。

泽连斯基再次释放“和谈信号”， 承认同俄和平谈判可能性，俄方回应

据塔斯社21日报道，乌克兰总统泽连斯基在接受英国广播公司（BBC）采访时，承认同俄罗斯代表进行和平谈判的可能性，包括同俄罗斯总统普京。对此，俄方回应称对泽连斯基此类表态目前还无法作出判断。

“如果在第二次和平峰会上制定了一项计划，若俄罗斯愿意讨论该计划，那么我们将愿意与合作伙伴一起同俄罗斯代表进行谈判。至于对方是不是普京，又有什么区别呢？”泽连斯基还称：“如果我们想结束战争，并且我们拥有结束战争的一切力量，如果全世界都团结在乌克兰周围，那么我们将与在俄罗斯决定一切的人对话。”据报道，此前，泽连斯基曾表示，俄罗斯代表应参加第二次乌克兰和平峰会。

据BBC报道，泽连斯基在采访中还表示，世界必须对俄罗斯施加压力，从而迫使俄罗斯考虑

外交解决方案。“这并不意味着所有领土都是用武力夺回的。我认为外交的力量可以提供帮助。”他称，在战场上削弱俄罗斯将使乌在谈判中处于更有利地位。“通过向俄罗斯施加压力，我认为有可能达成外交解决方案。”

据俄新社22日报道，针对泽连斯基有关同俄谈判可能性的表态，俄总统新闻秘书佩斯科夫当天回应称，“总体而言，这当然比拒绝同俄方和俄国家元首进行任何接触的声明要更好”，用各种方式谈论对话，也比谈论“战斗到最后一个乌克兰人”的意图要好得多。但佩斯科夫表示，至于泽连斯基这些言论背后有何含义、所指“计划”具体是什么以及会朝着该方向采取什么举措，俄方目前无法作出判断，需要等待一些具体的行动。

据俄《莫斯科共青团员报》网站21日报道，俄国家杜马（议会

下院）国防委员会第一副主席茹拉夫廖夫称，泽连斯基关于与俄谈判可能性的言论，只不过是“做戏给西方看”，他想以这种方式展现其所谓寻求和平解决冲突的姿态，而反过来让俄承受拒绝出席所谓和平峰会的非议。茹拉夫廖夫表示，但是泽连斯基别无选择，他非常清楚，如果他继续“顽固不化”，那么一旦特朗普当选美国总统，美国将彻底切断对乌当局的“供血”。茹拉夫廖夫称，泽连斯基曾多次改变观点，因而原则上，俄乌双方可以坐在谈判桌旁，但谈判完全通过中间人进行。

乌“strana.ua”新闻网21日报道分析称，在拜登退选、特朗普选情出现有利趋势的情况下，泽连斯基正在积极为解决冲突寻求新的出路。如果特朗普赢得选举，美国对乌支持力度或将急剧下降，甚至完全中止对乌援助。报道称，由于战事压力和美国总统

选情的影响，泽连斯基在近期接受对媒体采访中，均没有对乌是否坚持收复所有领土给出肯定答案，这表明该问题可能存在谈判的余地，泽连斯基似乎已在暗示乌不打算为恢复所有领土而战。

俄“tsargrad.tv”新闻网22日认为，泽连斯基正试图为乌在未来解决冲突方面的立场提前做准备，并预留回旋余地。此外，俄军在战场的压倒性优势，也使乌军作战前景变得更加黯淡，这也迫使乌当局考虑通过各种形式释放同俄直接或间接谈判的信号。

“泽连斯基可能正在改变与俄谈判的立场，尽管乌现行法律存在有关禁令。”法国国际广播电台22日评论称。报道还称，泽连斯基此次似乎承认了可以直接对话的想法，这推翻了他此前设定的一些先决条件，例如，俄军从乌领土撤出等。报道分析称，泽连斯基态度转变的主要原因在于，

乌军前线战事陷入困境、西方援乌“疲劳”加剧以及美国大选前景的影响等。

据乌独立新闻社22日报道，当前，乌军在前线压力日益增大。乌武装部队总司令瑟尔斯基当天在社交媒体上称，俄军事实上正在整个前线开展不同强度的积极攻势。在顿涅茨克地区，俄军继续朝波克罗夫斯克方向猛攻。在克拉斯诺霍里夫卡、恰索夫亚尔等地，激烈的战斗正在进行。此外，俄军并没有放弃夺取斯泰尔马霍夫卡、马克耶夫卡等地的计划，并试图夺取第聂伯河左岸的冲积平原岛屿。

俄国防部22日发布消息称，俄军继续在哈尔科夫、顿涅茨克、赫尔松等方向改善局势并击退乌军，控制更多有利进攻路线和阵地。俄“军事观察网”同日称，当前，俄军在各方面保持积极迅猛攻势，近期接连控制多个要地。