

以军方:已有近1500枚火箭弹从加沙地带射向以色列

自5月10日晚,以色列与巴勒斯坦加沙地带边界上的局势急剧升级,目前双方的冲突仍在持续。根据以色列军方的最新消息,已经有近1500枚火箭弹从加沙地带飞向以色列领土,其中数百枚被以军拦截。

据俄罗斯卫星通讯社5月13日报道,以色列军方新闻处发布消息称,自加沙边界上局势开始恶化以来,武装分子从加沙地带向以色列领土发射了1500枚火箭弹,数百枚被反导系统拦截,同时还有350枚火箭弹未能飞越加沙边界。

以色列军方在消息中称:“迄今(武装分子)从加沙地带向以色列领土发射了近1500枚火箭弹,其

中约350枚未能发射成功,火箭弹落入加沙地带。‘铁穹’防空系统拦截了数百枚火箭弹。”

报道称,哈马斯(巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动)的武装派别近日也接连发表声明,称将对以色列多个主要城市发起打击。哈马斯武装派别“卡萨姆旅”在声明对特拉维夫发起火箭弹打击后,宣布对耶路撒冷发起打击。他们在声明中称:“在特拉维夫之后,‘卡萨姆旅’宣布对耶路撒冷发起火箭弹袭击。”“卡萨姆旅”曾在5月12日表示,他们向以色列一些城市发射了130枚火箭弹。

以色列军方发言人康瑞卡斯5月12日表示,从加沙地带对以色列的袭击造成5名以色列人死亡,300

多名以色列平民受伤。

以色列军方还表示,在以色列发起的报复性空袭打击中,清除了哈马斯总参谋部数名成员。以色列军方称,以军和以色列安全局联手清除了哈马斯总参谋部数名高级成员。以军在消息中说:“5月12日,以色列国防军和以色列安全局联手展开一场复杂行动,首次于同一时间在加沙和汗尤尼斯将数名哈马斯总参谋部高级成员定点清除”。以色列军方强调说:“上述高级指挥官是哈马斯总参谋部主要成员。”

巴勒斯坦卫生部5月12日则表示,以色列对加沙地带的空袭造成的死亡人数升至48人,受伤人数超过300人。



日本欲向印尼军售隐身护卫舰: 绕开武器出口限制

日本政府欲绕过“防卫装备转移三原则”的严格限制,向印尼出售“FFM”型多功能护卫舰。

据日本《产经新闻》5月11日报道,日本政府有意采取共同生产的形式,绕过2014年的“防卫装备转移三原则”的限制,向印尼出售“FFM”型多功能护卫舰,此举若成为现实,将打破日本多年来坚持不对外出口武器的原则。

日本1967年制定“武器出口三原则”,声明在和平宪法之下日本将全面禁止武器出口,不过为跟上近年国际联合武器开发趋势和应对周边严峻的局势,日本于2014年以“防卫装备转移三原则”取代前者,除同意日本与其他国家共同研发武器外,也开放对外出口军事装备,不过限制十分严格,仅认同救援、运输、警戒、监视、扫雷等5种用途的装备出口。因此除合作研

发项目外,日本大多情况下仅能向他国提供教练机或退役装备的零件等,直到2020年才成功向菲律宾出口预警雷达。

据报道,日本正与意大利、土耳其等对手竞争印尼海军的新护卫舰的订单。“防卫装备转移三原则”规定,只能出口用于救援和警报监视功能等的装备,若要转让具有武器的护航舰,则必须是联合生产。日本政府有意钻此漏洞,以日本与印尼共同生产的形式,向印尼出口多功能护卫舰,而不是出口。

《产经新闻》指出,就像日本与英国共同研制新型空对空导弹、为美国“宙斯盾”作战系统提供氮化镓核心元件等,只要套上“共同”二字,日本便有机会绕过相关限制,直接对印尼出口武器装备。且在共同生产的过程中,两国人员势必将为技术转移等事宜进行长时间

的合作,这将有利于深化日本与印尼的安全合作,扩大其在南海地区的影响力。

FFM多功能护卫舰的“FF”代表护卫舰,“M”代表融合“水雷”任务能力的“Multi-Purpose”多任务性(日本译为“多机能性”),因此除了反潜战,海战之外,FFM护卫舰还具有执行水雷布设和反水雷的功能。据悉,FFM护卫舰首舰“最上”号于2021年3月3日在三菱重工公司长崎造船厂下水,预计2022年3月正式服役于日本海上自卫队。

日本海上自卫队此前表示,这款护卫舰全长132.5米、全宽16米,标准排水量为3900吨,舰员约90人。为了降低被雷达捕捉的概率,该舰采用隐身设计。日本防卫装备厅和三菱重工称,计划到2023年度建造10艘FFM护卫舰,未来将增至22艘。

瑞士4267万美元买的以色列无人机试飞即坠毁, 调查:缺陷致尾部脱落



瑞士媒体“瑞士资讯”(Swissinfo)5月11日消息,一架瑞士军方订购的以色列Hermes 900 HFE无人机去年8月在以色列沙漠进行试飞时坠毁,飞机完全损毁。而以方的调查结果显示,这是因为

结构设计缺陷。瑞士军方称,以色列无人机制造商埃尔比特系统公司(Elbit systems)已经结束了调查,并纠正了导致无人机的尾部与机身分离的结构问题。

调查发现,在一次高速飞行中,当无人机接近“对称颤振边界”时,严重的结构振动导致“一个极短的时间和剧烈的过程”使其尾部组件从机身上分离,然后无人机坠毁了。

瑞士军方表示,这个问题已经解决,没有任何大规模的设计修改,损失完全由埃尔比特公司承担。

据介绍,该无人机是2016年瑞士军方订购的6架无人机之一,成本为2.5亿瑞士法郎(合当时的2.56亿美元,平均每架4267万美元)。目前,交付日期最早可能是2022年中,这比最初计划晚了三年。

而这6架无人机预计将用于监控瑞士边境,并帮助打击违法的旅游、非法移民和有组织的走私。瑞士军队此前的“徘徊者”(Ranger)无人机已经用了20年,已达寿命的尽头。因此在新的无人机入役之前,瑞军在使用直升机监视边境。

动态部署想要“不可预测”! 美轰炸机要跟中俄玩“神出鬼没”?

美国海军航母从2019年进入“神出鬼没”模式,通过改变定期部署模式以防止“中俄等对手摸清美国航母的行踪”。如今,美国空军的战略轰炸机也开始采用类似做法,与中俄玩起“捉迷藏”。美国《星条旗报》5月11日称,美国B-52战略轰炸机近日完成一次“里程碑”式的高超音速导弹快速打击演示。“这次跨越整个北美的行动所体现的不可预测性,将让中俄等对手战战兢兢”。



报道称,美国空军5月10日表示,该模拟演习于5日在阿拉斯加“北方利刃-21”演习期间进行。参加联合演习的部队囊括了美国空军、陆军、海军和海军陆战队四大军种,重视程度可见一斑。报道称,作为全域作战能力试验的一部分,1架B-52战略轰炸机从路易斯安那州的巴克斯代尔空军基地起飞,向北飞往阿拉斯加。飞行途中,轰炸机从距离阿拉斯加南部的埃尔门多夫基地1000海里外的传感器接收目标数据。随后,该轰炸机使用AGM-183A“空射快速反应武器”(ARRW)成功地从600海里外对目标进行模拟打击。“这是超视距杀伤链运用的成功展示,尤其是在‘北方利刃’演习提供的高度对抗和现实的威胁环境中进行的”。完成导弹模拟发射后,B-52返航降落在巴克斯代尔,整个过程花费了13小时。

报道称,由美国洛克希德·马丁公司研制的AGM-183A是一种正在测试中的助推滑翔型高超音速导弹,目前为止,它还没有真正进行过实际飞行测试。今年4月,该导弹的首次自由飞行试验因发射过程出现故障而失败。但美国空军仍希望该导弹成为首个装备部队的高超音速武器。

据介绍,AGM-183A的射程为869海里,因此“远距离发现和瞄准对手的能力对于充分发挥高超音速导弹的特性非常重要”。此外,这次演习也是美国空军将各种飞机和传感器联合起来,作为未来“高级作战管理系统”(未来战场网络)的一部分的重要实践。

报道还提到,作为一项相对较

新的战略(所谓“动态部队部署”)的一部分,美国空军正在美国境内部署战略轰炸机,并要求它们在短时间内在世界任何地方进行不可预知的远程飞行。美国空军认为,“该战略的不可预测性将使中国和俄罗斯等对手时刻战战兢兢”。从2020年开始,美国驻关岛的战略轰炸机部队已经结束了为期16年的固定周期部署行动,改为不定期的轮换部署,以增加“太平洋战区内的不可预测性”。

只是这种行动真的能像美军设想的那么有效吗?接受《环球时报》采访的专家表示,以现有侦察技术手段,无论是航母还是战略轰炸机都很难单靠战术机动逃离对手的监控。事实上,美国轰炸机的这类行动还会增大爆发意外冲突的可能。美国《福布斯》网站11日就警告说,具备核能力的美国战略轰炸机频繁卷入地区冲突,很可能导致对手对于核战争的误判。

虽然美国宣称“在高超音速导弹方面落后于中俄”,但中国军事专家张学峰12日提醒说,从美军现有技术手段来看,用AGM-183A这样的高超音速导弹实现远程快速打击,可能要比传统空射巡航导弹更为简单。他认为,AGM-183A可能会使用中段惯性+GPS+天文导航+数据链指令修正的制导方式,末端使用GPS+雷达成像或红外成像制导。而传统空射巡航导弹中段制导多出地形匹配制导,需要进行相对复杂的航路规划。张学峰表示,AGM-183A可能更多会用于攻击移动目标等敏感性目标,在空中接收数据后立即发射。同时还涉及毁伤评估和再次打击的问题,这正是美国多军种联合进行演练的意义所在。

洛城基督福音教会

Rockville Evangelical Mission Church



4-020
牧师: 王建国, Andrew Williams
聚会时间: 周日上午 10:00

教会地址: 110 Central Ave,
Gaithersburg, MD 20877
Phone: 301-987-7009
Web: <http://www.remchurch.org>
Email: contact@remchurch.org

蒙福基督教会

Montgomery Chinese Christian Church

15201 McKnew Rd, Burtonsville, MD 20866

你出也蒙福,入也蒙福(申命记 28:6)

主日礼拜时间: 上午10时45分,在会堂

禁食祷告: 礼拜二上午11时至下午1时,在会堂

研经聚会: 主日下午1点半至2点半,在祈祷院

快来信耶稣 使你绝处逢生 得着丰富之福

会牧: 黄仰恩牧师

电话: 301-549-1337(H)

Rev: Jonah Huang

301-549-3059(O)