

本报时政新闻中心主编 | 第708期 |
2023年8月28日 星期一
本版编辑:吴健 视觉设计:竹建英
编辑邮箱:wujian@xmwb.com.cn

军界瞭望

日本陆自现役12式岸舰导弹



今年以来,日本政府高官多次披露将采购美制战斧巡航导弹,防卫省也斥巨资自研远程导弹,目的都是获取远程攻击能力,使自卫队摆脱“专守防卫”约束,成为一支真正的军队。

日本空自的美制F-35战机也将使用远程导弹



小步快跑 掏空宪法

曾是二战侵略国的日本,战败投降后颁布和平宪法,其中第九条承诺放弃国家交战权,1955年成立的自卫队只能奉行“专守防卫”路线,一切装备须是防御性质,拥有包括远程导弹在内的进攻性武器属于违宪。但冷战结束后,主导日本政治的右翼势力以“小步快跑”方式逐步“掏空”宪法第九条,为自卫队营造远程打击能力。

2003年,日本通过《应对武力攻击事态法案》《安全保障会议设置法修正案》《自卫队法修正案》等3项“有事相关法案”,以“周边一旦有事,即可动用武力”为借口,使日本变相拥有“集体自卫权”,并故意模糊“周边”“有事”定义,给未来进一步“松绑武力”留出余地。2012年以后,日本官员对外放话,把“周边”的范围界定在整个西太平洋甚至印度洋部分区域,渲染所谓“某些周边国家”在“有事”时既能打击进出西太平洋的美国航母,也能攻击驻有美军的日本基地,对日本安全构成“威胁”,日本不应消极防御,而应在日美同盟基础上营造“反击能力”,这就成为自卫队获取远程打击能力的“重要法源”。去年,日本更推出“安保三文件”(《国家安全保障战略》《国家防卫战略》和《防卫力量整備计划》),明文规定加强远程打击能力建设,作为具体配套措施,陆上自卫队将新设防区外导弹部队,这也标志着自卫队第一次具备独立实施远程打击的能力。

新美国安全中心报告指出,日本定义的“反击能力”,是当日本“感知”到别国可能攻击时,有权先发制人使用远程导弹等武器,扼杀对方攻击力。日本《丸》杂志曾援引自卫队统幕僚监部(统幕)的评估称,自卫队拥有远程导弹的威力,应以覆盖“周边国家”距海岸400公里范围内的地区为主,因为这些国家70%的军事基地和关键设施都部署于此,一旦遭到攻击,将严重削弱整体作战潜力。

狂购导弹! 日本图谋远攻能力



日本战机携带新式导弹模型进行气动试验

执政的岸田文雄政府为尽快形成自卫队的远攻能力,采取了“外购+内研”的双重发展路径。

外购方面,今年2月以来,日本内阁多次提及年内会与美国签订引进战斧导弹的合同,防卫省已在2023财年预算中编制2113亿日元预算,足够采购400余枚。对自卫队而言,战斧是其目前的最优选择,一方面,战斧技术成熟且使用经验丰富,美军可将大量经验直接输出,使自卫队尽快形成战斗力。另一方面,美军对战斧的改进也在持续进行,其最新改进型具备更好的多用途能力及电子对抗能力,足以满足自卫队需求。

美军现役战斧多为Block4型,更先进的Block5型也已投产。战斧Block4就是常说的战术战斧,特点是采用简化的燃油系统和低成本发动机,采用光电

瓶颈制约 沦为附庸

表面上,自卫队拥有远程导弹后,特别是将其部署在西南诸岛,不但能封锁别国进出西太平洋的多个关键水道,还能攻击亚洲内陆,从而成为亚太一支具备战略威慑能力的强大武装力量,使日本获得更高的国际地位。但现代战争是体系作战,单一先进兵器难以发挥决定性作用。实际上,日本在侦察、指挥、通信等领域都无法满足远程导弹的作战需要。

对射程超过1000公里的导弹而

外购内研 打造利器

传感器以便进行损伤评估,换用抗干扰GPS接收机,加装双向数据链,具备“巡逻待机攻击”能力,最大射程达1600公里,命中精度也进一步提高。如果日本引进的是海基型战斧,其海上自卫队驱逐舰将拥有与美国海军相当的远程打击能力,可从不同方向攻击东北亚邻国的内陆目标。日本《军事研究》杂志称,由三菱重工牵头,防卫省和日本军工企业也在联手发展一种远程巡航导弹,它以12式岸舰导弹为蓝本,换装大型弹翼和大推力涡扇发动机,使射程提升到1500公里,变成“另类战斧”。从曝光的风洞模型看,日本版远程巡航导弹注重隐身性能,弹体采用类似美国AGM-158联合防区外空地导弹(JASSM)那样的扁平多棱面弹体,头部尖锐并带有比较明显的流线型,尾部向内收缩变细。此外,日本远程巡航导弹将衍生出陆基型、空射型、舰射型和潜射型,让三大自卫队都具备远攻能力。更野心勃勃的是,防卫省技术研究

本部(技术)还有一款高超音速助推-滑翔弹在研,该项目被分为两个阶段:2026年前,为自卫队先列装采用圆锥形弹头的早期型号;2030年后,为自卫队列装高超音速助推-滑翔弹改进型,改进型号将采用更先进的乘波体设计,可进行复杂的机动变轨。不过,美国《防务新闻》称,在高超音速制导系统、弹头和弹体热屏蔽及高超音速推进系统等方面,日本高超音速弹实战化部署仍有较大差距。假如自研无法解决问题,日本很可能会选择从国外进口。据外媒报道,日本较为属意美国陆军与海军联合研发的“黑鹰”高超音速导弹(LRHV),关于黑鹰的具体性能,目前只披露其最大射程2700公里,在2020年的测试中,美军宣称其命中精度“超乎预期”。与战斧巡航导弹、日本国产远程巡航导弹相比,黑鹰导弹的优势非常明显,一旦日本自卫队列装,将对周边国家的重要军事目标构成较大威胁,而且自卫队很可能将高超音速导弹部署在西南方向岛屿上,将有效增强日本介入“周边事态”的能力。

言,要准确命中摧毁目标,先用高性能侦察卫星对目标定位。目前日本虽发射多颗侦察卫星,但整体水平差,尚未形成侦察卫星网,根本无法对远程目标实施不间断侦察,情报滞后严重,只能对付一些永备工事,难以应对突发情况。

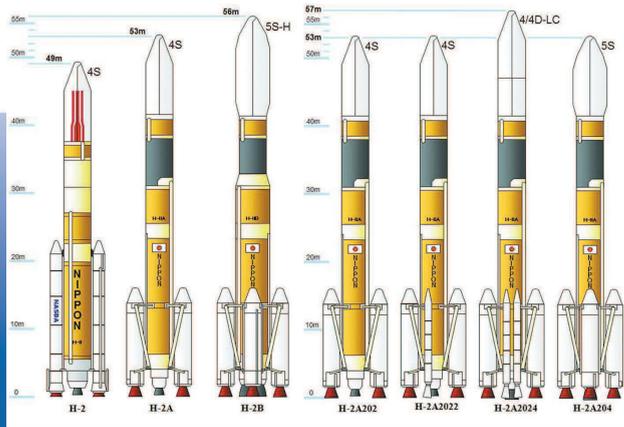
为了提高命中精度,远程导弹需要中途卫星制导,并通过大型通信卫星进行双向数据链实时更新。日本没有像样的卫星导航网,更缺少可进行快速数

据传输的高通量通信卫星,这都严重影响日本远程导弹的命中精度。

很显然,日本想获得真正的远攻能力,必须把自己更紧密地绑在美国战车上。况且日本导弹研发队伍缺乏储备,研究人员、工艺技工队伍都严重老龄化。日本国内媒体都不看好国产远程导弹的研发进度,认为极有可能出现的局面是自卫队拥有了远程导弹,但“开火的密钥”掌握在盟友美国手里,“日本的军事大国地位依然是虚幻的”。 朱京斌



美国愿意对日输出战斧巡航导弹



日本运载火箭家族,这一技术潜力能迅速用于发展远程导弹



横亘在“第一岛链”上的日本,企图用导弹控扼关键水道