

外形酷似 X—47B 个头大如 B—2 隐形轰炸机 正在 51 区测试

美军最新隐身无人机曝光



▲美国媒体披露的RQ—180隐形无人机。 均据人民网

51 区的“神秘客人”

《航空周刊》报道称,新型无人机被命名为 RQ—180,目前正在内华达州格鲁姆湖空军基地接受测试。这座空军基地的另一个别称在科幻爱好者当中可谓如雷贯耳:51 区。上世纪 50 年代以后,有关这里曾秘密解析坠毁的外星飞碟甚至解剖研究外星人尸骸的传闻盛极一时。如此荒谬的猜想虽未获证实,但美国历史上的一系列尖端军用飞机确实是在这里秘密试飞的。

据报道,RQ—180 由诺斯罗普·格鲁曼公司研制。美军现役的 RQ—4“全球鹰”高空战略无人侦察机、B—2 隐身战略轰炸机、X—47B 舰载无人攻击机都是该公司的杰作。RQ—180 的主要任务是侦察监视。但据美国国防部一名官员证实,该机也可执行电子战任务。有人推测,这表明该机即可进行光学侦察,也可进行电子信

号窃听。

据报道,RQ—180 采用了与 X—47B 无人攻击机极为相似的外形,但个头却大如 B—2 隐形轰炸机。这样的设计让无人机同时被赋予了隐身、高空、长航时、远程和大载荷的特性。

《航空周刊》根据诺·格公司在加利福尼亚州帕姆代尔的机库估计,RQ—180 的翼展应在 40 米左右;由此进一步推算,该机重约 1.46 吨,滞空时间 24 小时,航程 1200 海里(约合 2222.4 公里)。《航空周刊》特别提醒,鉴于诺·格公司已经通过对“全球鹰”的研发掌握了大型无人机空中加油技术,因此 RQ—180 的航程还有可能扩大。另据推测,该机还将装备有源相控阵雷达等尖端传感器。美国空军计划在 2015 年将其投产,取代计划在 2014 年退役的 RQ—4B“全球鹰”高空战略无人侦察机。

将取代“全球鹰”无人机

北京《世界新闻报》报道,英美多家媒体都将 RQ—180 与 RQ—170“哨兵”无人侦察机进行了对比。RQ—170 尺寸较小,滞空时间仅为 5 至 6 小时,隐身能力也较 RQ—180 弱;但其保密级数却非常高,世人是通过几张来自阿富汗坎大哈空军基地的模糊照片才得知该机存在的,得到证实则是在该机被伊朗俘获之后。

RQ—170 的贡献也颇为巨大,除对伊朗进行侦察外,本·拉登在巴基斯坦被猎杀之前也曾长期受到这款无人机的监视。甚至在韩国,也有过关于 RQ—170 行踪的报道。有人由此推测,RQ—180 服役后,可能将被用于执行更加机密和敏感的任务。

目前,美国空军和诺·格公司均不愿对《航空周刊》的报道予以证实。“空军不会谈论这个计划。”美国空军发言人詹妮弗·卡西迪斩钉截铁地回绝了询问。但媒体还是从蛛丝马迹中获知了该机的

一些大体情况。报道称,早在 2008 年,诺·格公司的会计报表上就增添了 20 亿美元的研发资金,这意味着从那时起诺·格公司就赢得了这一秘密招标项目。报道还猜测波音公司和洛克希德·马丁公司也参与了此项竞标。在今年的会计报表上,诺·格公司则承认一种不明型号飞机已经进入低速初产阶段,即用于测试的小规模生产。2010 年,该公司对其在帕姆代尔的厂房进行了扩大,据分析或许也与 RQ—180 有关。

今年 4 月,负责美国空军顶级装备采购的查尔斯·戴维斯中将在国会众议院听证会上承认,美国空军已不再谋求在 2014 年后购买更多“全球鹰”无人机,因为“钱要用在更高级的优先项目上”。他同时否认该项目是 U—2 高空侦察机的改进项目。但当国会议员要其做出具体解释时,他却讳莫如深:“你要想了解更具体的情况,咱们需要在另外的场合谈这事。”



▲51 区的超大型机库是 RQ—180 存在的重要证据之一。

美国想做“孤独的领跑者”

分析人士指出,美国现役的 RQ—4“全球鹰”高空战略无人侦察机仍是世界最为先进的无人战略侦察机,目前有些国家新研制的类似机型也都在以“全球鹰”为目标力求超越。但就现状而言,还没有一个国家能在实用服役机型上做到这一点。如果《航空周刊》的报道属实,将意味着其他国家还在对美国无人机技术的起点奋起直追的时候,美国又向前领跑了很久一段距离。

有军事专家提醒,目前无论

是“全球鹰”这样的大型远程战略无人侦察机,还是 B—2 隐形战略轰炸机这样的大型隐形战略远程飞机,美国都是研制经验最为丰富且唯一有成品机投入服役的国家。因此,研制结合上述两种机型的大型隐形远程战略无人侦察机,对已有丰富技术积累的美国而言在很大程度上是“手到擒来”。可以预见,在未来相当长一段时期内,美国都将是大型隐身战略无人侦察机领域内“孤独的领跑者”。

另有观点认为,无论是 RQ—170“哨兵”无人侦察机在伊朗被俘获,还是斯诺登事件中源源不断的爆料,都证明了美国情报机关刺探全球的触角无孔不入。如果 RQ—180 研制成功,则证明美国在情报侦察技术手段上又进一步。

在这种情况下,美国对别国的技术情报优势将更大。这显然不利于世界的和平与发展。有一定技术能力的国家也应加紧提升自身实力,以对这种巨大的单边优势加以平衡。

美军 RQ—180 可突击中国腹地

RQ—180 大概是这么一款侦察无人机,拥有与“全球鹰”类似的续航时间,最大升限可能不会逊色于 U—2,拥有比 B—2 更好的全向、宽频雷达隐身能力。

腾讯军事报道,未来 RQ—180 服役后,美军无人机将可以再次进入朝鲜、伊朗上空,对两国的核项目进行监视。而更长远的来说,RQ—180 必然会瞄准美军在新世纪里最大的对手——中国。

美军在 2009 年正式提出“海空一体战”新战略,该战略尽管未有明确针对中国,但普遍认为美军提出海空一体战是为了在西太平洋继续保持军事优势、特别是“后发制人”能力。美军海空一体战以中国的“杀手锏”武器

为主要打击目标,其中之一就是中国的常规巡航导弹、弹道导弹部队。长剑 10、东风 11、东风 15、东风 16 和东风 21 导弹是中国军队发动空袭的第一波打击力量,而且均可进行公路机动,具有极强的生存能力。

美军拥有 RQ—180 后,利用其隐身、长滞空时间等优势,可渗入中国内陆上空,搜索、识别、跟踪二炮常规导弹车队,然后将图像、方位等信息通过卫星数据链传回后方,再出动 X—47B 无人攻击机、B—2 或未来的 LRS 轰炸机对二炮车队进行攻击。

相比侦察卫星,长航时侦察飞机的优势在于可以长时间滞空监视,对打击导弹机动发射车等时间敏感目标极为重要。可以

说,RQ—180 补齐了海空一体战作战链条中的重要一环——侦察、监视,其未来的动向值得关注。

最后,为什么美国会突然冒出一个 RQ—180 大型隐身无人机?“黑项目”是美国空军历史悠久的做法,U—2、SR—71 侦察机、B—2、F—117 轰炸机等在研制阶段都曾是“黑项目”。

这些机密武器项目拥有一个极其含糊的名称,经费则掩盖在诸多正常项目之下,甚至来源于五角大楼的清洁费。

美军“黑项目”目的在于保证武器概念的先进性,“黑项目”一般在接近完成研发时才公开,这时即便敌方抄袭,也得是数年、甚至数十年后才能追赶上来了。