

# 美4架战略轰炸机现身北极 俄邻国派F-35战斗机护送

近期美军战略轰炸机频繁在欧洲开展远航飞行训练任务,6月3日美国空军出动4架B-52轰炸机,飞至了俄罗斯附近的北极地区上空,期间挪威还出动了F-35战斗机与F-16战斗机与美军轰炸机联合训练。

据美国《空军时报》6月3日报道,当天四架美国空军的B-52战略轰炸机从北达科他州的米诺特空军基地起飞,执行了穿越北极地区飞往欧洲的远航训练任务。美国欧洲空军和非洲空军在一份新闻稿中说:“来自第5轰炸机联队的B-52H‘同温层堡垒’轰炸机,在执行飞行任务期间与挪威空军的F-16和F-35战斗机进行了联合训练。他们飞过了位于

北冰洋和西部利亚北部的海岸的拉普捷夫海。”

美国欧洲空军和非洲空军司令杰夫·哈里吉安在发布会上说:“北极是一个对于全球和地缘政治而言重要性与日俱增的战略地区,这些轰炸机任务证明了我们盟友和合作伙伴的承诺,以及我们在日益复杂的环境中共同威慑、确保防卫的能力。”“我们在欧洲和北极出动轰炸机是加强地区安全的关键。”

报道称,来自英国皇家空军米尔登霍尔基地的第100空中加油联队和美国驻阿拉斯加埃尔森空军基地第168空中加油联队的KC-135加油机,在B-52轰炸机往返飞行途中为其提供空中加

油支持。

最近几周,美国空军已经使用其装备的三款战略轰炸机进行了多次远航飞行训练,包括与波兰、乌克兰、罗马尼亚、瑞典以及其他盟国的空军一起执行训练任务。

另据俄罗斯卫星新闻通讯社的报道,俄罗斯防空部队5月29日在黑海和波罗的海上空发现美国空军B-1B战略轰炸机。俄罗斯雷达对靠近俄罗斯边境的美国轰炸机实施不间断追踪。为了拦截美军轰炸机,俄罗斯南部军区执勤防空部队的苏-27P和苏-30SM升空。俄罗斯战斗机飞行员接近目标至安全距离,识别出目标为B-1B战略轰炸机,之后美



美国飞机改变航向,飞离俄罗斯国境。

## 面对印度航母,巴基斯坦需要“飞豹”战机吗?



近日,巴基斯坦国防和安全分析专家阿玛德·迈尔克在《外交学者》网站上发表一篇题为《中国歼-7战机能否满足巴基斯坦空军纵深攻击需求》的文章。在文中,阿玛德·迈尔克认为巴基斯坦军方应当尽快从中国采购一批歼-7“飞豹”歼击轰炸机,以便为巴基斯坦空军提供急需的远程对陆/对海攻击能力。巴基斯坦真的需要“飞豹”吗?

16A/B Block15 和 F-16C/D Block50/52、JF-17 Block1/2、F-7P/PG 以及“幻影”3/5。其中,F-7P/PG 只具备近距对陆/对海攻击能力,美制 F-16 系列战机由于受制于美方机载弹药的管制,远程精确对陆/对海攻击能力几乎为零。而“幻影”3/5 战机虽然可以挂载1枚“飞鱼”空舰

其数量也仅有4架,无法满足大机群、高强度的空中作战任务需求。所以,巴基斯坦空军目前也确实需要装备一种类似于歼-7的大型歼击轰炸机。

### “飞豹”作战半径大,可远距离打击纵深目标

另外,从印度空军以及海军近年来的发展来看,对巴基斯坦空军以及海军形成的压力越来越大。特别是在海军建设方面,随着印度海军“维克拉玛蒂亚”号航母形成战斗力、“维克兰特”号航母接近海试以及 P15A/B 型区域防空导弹驱逐舰的陆续服役,巴基斯坦海军即便从中国采购了一批新型常规潜艇和导弹护卫舰,双方的实力差距还是在不断扩大。

在这种情况下,巴基斯坦海军特别希望从空军得到足够强大的空中支援力量,以弥补自身舰艇在对海作战方面的不足。事实上,直到今天,巴基斯坦人仍然对1971年第三次印巴战争中,印度海军倾全力封锁巴基斯坦领海、切断海上运输线的可怕一幕记忆犹新。正如前文所言,目前巴基斯坦空军的任何一型战机由于自身性能以及机载弹药的限制,都很难胜任远程对海攻击任务。而我国最初研发歼-7歼击轰炸机,就是为了满足对海反舰作战的需要,可以说很符合巴基斯坦空军的要求。

### “飞豹”战力能否满足需求

其实,在中巴两国历次举行的

“雄鹰”系列联合空中演习中,巴基斯坦空军将领以及飞行员都曾经接触过歼-7歼击轰炸机,对于该机的作战性能也应该有所了解。

作为一款最大起飞重量达30吨的大型歼击轰炸机,歼-7恰好集中了目前巴基斯坦空军各型现役战机所不具备的几大优势。比如,歼-7歼击轰炸机的作战半径可达1200公里,完全可以满足巴基斯坦空军的远程对陆/对海攻击作战要求。尤其是在对海作战能力方面,歼-7歼击轰炸机即便从内陆机场起飞,也能够拥有相当大的对海攻击半径。此外,歼-7歼击轰炸机也可以像JF-17战机的后续改进那样在机身前方加装空中受油管,从而进一步加大作战半径。

歼-7歼击轰炸机拥有11个外挂点,最大载弹量达到了6.5吨,几乎与F-16C/D Block50/52一样。这样,歼-7歼击轰炸机在机身中线挂载1具800升副油箱的前提下,可以在两侧翼下挂载最多4枚C-802A/AK级别的对陆/对海攻击导弹,翼尖以及机翼最外侧挂载可以挂载4枚自卫用的近距格斗空导弹,进气道下方的两个挂架则可以挂载各种吊舱。事实上,在巴基斯坦空军现役战机中,也只有F-16C/D Block50/52的外挂能力才能与歼-7歼击轰炸机相媲美。

外挂能力的大幅提升,会给巴基斯坦空军带来之前无法想象的作战能力飞跃。比如,“幻影”III/5战机每次出击只能挂载1枚“飞鱼”空舰导弹打击一个海上目标,而歼

轰-7歼击轰炸机可以最多挂载4枚C-802A/AK打击4个不同的海上目标。再加上歼轰-7自身性能的优势,其作战能力可达“幻影”III/5战机的6倍甚至更多。

此外,由于歼轰-7歼击轰炸机拥有出色的发射平台优势,除了上文提到的C-802A/AK和CM-400AKG这两型对陆/对海攻击导弹,该机还能够装备一款堪称“杀手锏”的先进空舰导弹——CM-302。该型导弹实际上是我国最先进的现役超音速反舰导弹——鹰击-12的外贸型号,其最大飞行速度达到3.5马赫,最大射程290公里,战斗部质量大于250公斤,总体性能优于印度“布拉莫斯”导弹,是名副其实的“航母杀手”。所以,巴基斯坦空军如果得到歼轰-7歼击轰炸机以及CM-302空舰导弹,就能够对印度航母以及大型导弹驱逐舰构成强大的威慑力。这也是目前巴基斯坦空军任何一型战机都无法做到的。

除了执行对陆/对海攻击任务,歼轰-7歼击轰炸机其实还担负着“战场多面手”的角色。比如,歼轰-7歼击轰炸机可以挂载激光制导炸弹以及火箭弹执行近距离空中支援任务,挂载侦察吊舱执行战术侦察任务,甚至可以挂载电子战吊舱客串电子战飞机。所以,对于巴基斯坦空军来说,歼轰-7歼击轰炸机除了可以大幅提升其远程攻击能力,还能够为其填补很多作战使用上的空白和不足,可谓是“一举多得”。

### 作战需求和现实威胁

我们先来看看目前巴基斯坦空军的装备体系。由于现役战机数量规模有限,再加上采购经费不足,巴基斯坦空军不可能像对手——印度空军那样组建大而全的型号装备体系。正所谓“好钢用在刀刃上”,整个巴基斯坦空军装备体系主要还是围绕制空作战来进行建设的,对陆/对海攻击能力相对较弱。

巴基斯坦空军现役战机主要由四大系列型号组成,分别是:F-

导弹实施对舰攻击,但由于自身性能落后以及飞行寿命所剩无几,也很难起到决定性的作用。所以,目前唯一能够让巴基斯坦空军的对陆/对海攻击能力实现突破性提升的,只有中巴联合研制的JF-17 Block1/2战机。

然而,JF-17最初的设计定位只是相对廉价的低端多用途轻型战斗机,类似于苏俄米格-21和美国F-5,这就大大限制了该机的外形尺寸和最大起飞重量。由此就决定了JF-17战机的作战半径以及载弹量比较有限,并不能很好地胜任远程攻击任务。特别是JF-17战机的全部外挂点只有7个,如果在机翼内侧的重载外挂点挂载C-802A/AK、CM-400AKG以及“雷电”-1/2这类大型远程对陆/对海攻击导弹,就无法挂载1100升副油箱,再加上外挂弹药增加的飞行阻力,将大幅缩减该机的作战半径。

尽管巴基斯坦空军为了支援JF-17战机作战而专门从乌克兰采购了伊尔-78MP空中加油机,但是

**馬利蘭福音教會**  
Maryland Gospel Church

“這福音本是 神的大能、要救一切相信的” 4-094

主日聚會 早上10時: 中、英雙語崇拜、青年崇拜  
兒童主日學、午膳

其他 週間活動: 同步查經、團契、禱告會、門徒訓練

牧師: 何曉彤 Rev. Tom He 主日聚會地點:  
Stone Mill Elementary School  
14323 Stonebridge View Dr.  
North Potomac, MD 20878

網頁: md-gc.org 電話: (240) 449-4502  
電郵: MarylandGospelChurch@gmail.com

**洛城基督福音教會**  
Rockville Evangelical Mission Church

4-020

牧師: 王建国, Andrew Williams  
聚會時間: 周日上午 10:00

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

**洛克维尔基督教会**  
Christian Church in Rockville

4-070

聚會地點: College Gardens Elementary School (CGES)  
1700 Yale Pl, Rockville MD 20850

聚會時間: 主日聚會 周日上午 10:00 AM  
小組查經 周五晚上 7:45 PM

Website: www.ccrchurch.cc  
联系电话: 301-351-0736 301-330-0096  
240-632-9390 301-318-7586

**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 Rev. Jonah Huang  
电话: 301-549-1337(H)  
301-549-3059(O)

4-022