

美加速争夺太空资源引争议

据外媒报道,美国总统特朗普近期签署《太空资源开采和使用的国际支持及保障》行政令,旨在强化美企业和个体开采、利用太空资源的权利。美方单方面加速太空资源“私有化”进程的做法,引发俄罗斯国内各界一致谴责与抗议,认为此举凸显美方在应对全球公共问题上的单边主义行径与霸权主义本质,恐加剧大国间新一轮太空竞赛。



1

美加快太空竞赛步伐

近年来,美政界一直将利用月球和其他小行星等太空资源作为政策优先选项,试图借助行政、立法等途径为本国企业和个人利用、开采太空资源创造条件。在行政层面,特朗普政府曾在2017年12月至2019年2月接连签署4份“太空政策指令”文件,分别就美重返月球计划、简化商业太空法规和太空交通管制协议以及筹建太空军事力量做出安排。此次颁布的行政令,体现出美政府在月球及其他小行星资源开采与利用方面的态度。该行

政令指出,美国人应依据法律赋予的权利开展太空研究、开采并使用太空资源。与此同时,美方认为太空并非所有国家的共有财产,没有必要为此签订广泛的国际协议,仅需与“志同道合”的盟友签订合作协议,以换取对自身立场与提议的支持。

在立法层面,美政府于2015年出台《商业航天发射竞争力法案》,赋予美企业和公民开采利用太空资源的权利。美方还对涉及太空领域的相关国际法规采取“选择性利用”策略。一方面,承

认1967年生效的《外层空间条约》中允许在月球、火星和其他天体使用太空资源的相关内容;另一方面,抵制联合国在1979年缔结的《指导各国在月球和其他天体上活动的协定》,有意规避其对自身太空行为的法律约束。

在政策实施层面,美方将重返月球作为推动太空政策尽快落地的切入点与突破口。白官方面宣布将重启“阿尔忒弥斯”计划,目标是在2024年让宇航员重返月球并于2028年前实现月球的常态化开发。

被单一国家据为己有。所有国家应从平等原则出发,捍卫各方以和平目的探索和利用外太空的权利。针对美方的单方面行为,呼吁国际社会采取集体措施,谨防外层空间成为国际摩擦与冲突爆发的导火索。俄联邦委员会信息政策委员会主席阿列克谢·普什科夫讽刺美方拒绝将月球和其他天体视为人类共同财产的行为与

海盗无异。俄联邦国家航天局表示,将太空空间据为己有的企图和事实占领其他行星领土的“侵略”计划无助于各国开展有效合作。俄太空旅游公司“宇宙航向”总裁帕维尔·普希金在接受俄媒采访时表示,美政府颁布的旨在强化美公民开采太空资源权利的行政令可能引发新一轮太空竞赛。

据《中国国防报》

军事人物

开国将帅中唯一的“夫妻将星”



甘泗淇和李贞夫妇。

甘泗淇军旅一生,历任红二方面军、八路军120师、晋绥军区、第一野战军政治部主任,中国人民志愿军副政委兼政治部主任,中国人民解放军总政治部副主任。可以说,他的一生就是一部我军政治工作的历史。

甘泗淇原名姜凤威,别名姜炳坤,出生于宁乡市黄材镇。1955年,他被授予上将军衔,荣获一级八一勋章、一级独立自由勋章、一级解放勋章。值得一提的是,甘泗淇的妻子李贞也在1955年被授予少将军衔,二人成为开国将帅之中唯一的“夫妻将星”。

红二方面军长征通过藏区时,许多藏民因不了解红军,匆匆弃家逃到深山老林中躲藏起来。这时,地里的青稞和蚕豆已经成熟,而红军又急需粮食。红二方面军首长决定:部队可以收割地里的庄稼,但是一定要按市价付钱。“会不会发生违反纪律的现象呢?”时任红二方面军政治部主任的甘泗淇有些担心,他一面派政治部宣传员去寻找藏族老乡,尽量劝说他们回家,另一方面重申收庄稼要按市价付钱的规定,还特别强调:找不到主人也要付钱,不清楚市价宁可多付一点。

过草地时,粮食奇缺,甘泗淇就试着吃那些不知道是否有毒的野菜。这样很冒险,万一中毒,以当时的医

疗条件来讲很难抢救。但他总是执意由自己先尝,因此得了个“神农”的绰号。

后来,毛主席见到他,感慨地说:“神农尝百草,为的是天下人的安危,你这个神农是共产党的神农,是共产党人的榜样!”

长征即将开始时,甘泗淇与李贞举行了婚礼。部队过草地时,李贞早产,由于条件艰苦,孩子夭折了,而她再没能怀孕。之后,夫妻俩先后领养照顾了20多个孩子,都是烈士遗孤。

在革命岁月里,夫妻二人并肩作战,投身于抗日战争、解放战争。新中国成立后不久,夫妇俩又一同奔赴抗美援朝前线。

1955年9月,两人一同走进中南海怀仁堂。周恩来亲自把上将军衔授予甘泗淇,把少将军衔授予李贞。周总理握着李贞的手,亲切地说:“祝贺你,李贞同志,你是我们新中国第一位女将军啊!”

1964年2月5日,刚过60岁的甘泗淇积劳成疾,不幸离开人世。1990年3月11日,李贞在北京逝世。在遗嘱中,李贞交代:将节省下来的1.1万元存款和2500元国库券,一部分捐献给宋庆龄儿童福利基金会,一部分捐献给甘泗淇的老家宁乡作为办学补助,最后一次表达了她对丈夫及其家乡的深情挚爱。

据《长沙晚报》

三十六计

反客为主

【原文】乘隙插足,扼其主机,渐之进也。

【注释】乘着对方的空隙,插足其中,掌握其首脑机关,这是循序渐进的结果。

【题解】原意是主人不善于招待客人,反受客人的招待,即主人的地位反被客人所取代。

在军事上指利用某种机会或条件,兼并别人的力量,使对峙双方的地位发生变化,从而变被动为主动。使用“反客为主”的计谋,第一步必须争到客位,第二步便要乘隙而入,第三步须插足进去,第四步掌握其关键部位或首脑机关,第五步便可成功了。这是一个循序渐进的过程。

晚综

军事微历史

海鸥“侦察兵”

第二次世界大战初期,纳粹德国潜艇的“狼群战术”,使英国战舰和运输船只损失惨重,但英国海军一时又难以发现德军潜艇位置,展开有效反潜作战。

英国海军在这场角逐中的不利地位,让潜艇部队司令一筹莫展,努力寻找破敌之道。一天,当他在海边散步时,看见成群海鸥正紧随航行的舰队上下翻飞,原来这些海鸥是跟在舰船后面寻觅食物。目睹这一现象后,他灵机一动,难道不能用这些海鸥来发现德国潜艇吗?于是,英军经常用己方潜艇在水下向海面投放海鸥喜爱的食物,引诱海鸥前来,经过多次重复,海鸥便形成“条件反射”,只要一看见水下潜艇的黑影,就把它当作进食信号,紧随潜艇贴近海面盘旋。

此后,每当德军潜艇在浅海航行时,成群结队的海鸥便紧追不舍,为英国海军反潜部队指示目标,使英国海军反潜作战效率大大提高。

晚综

无人机,飞过百年历史

回望历史,尽管无人机进入民用领域是最近10年的事,但早在一个多世纪以前人类就开始探索这项技术了。

百年前就有了无人机

第一次世界大战期间,军方就将飞机应用于空中侦察、打击敌军等方面。早期的空战战场充满了视死如归的骑士精神,天空变成了众多王牌飞行员的坟墓,各国部队自然而然萌生了制造不需要飞行员操作的飞机的想法。

一战后,许多国家主张把无人机做成靶机,用来训练炮兵、防空部队或飞行员,因为遥控靶机飞行练习射击的确要安全得多。

民用无人机时代的到来

为了完成任务,飞行器必须精确了解自己所处的空间位置。直到20世纪90年代,自动驾驶仪还只能依靠自身的惯性测量仪定位。1995年,全球卫星定位系统的到来改变了这种



局面。

除此以外,复合材料和高强度塑料泡沫的广泛使用,微电子机械系统、数字无线电、无刷电动机、数字传感器、无人机摄影测量法等新技术的相继问世,都推动了无人机的繁荣发展。

新技术的涌现以及成本的降低,让民用无人机从2005年开始激增,尽管民用市场仍然没有超过军事领域的应用规模,但二者的差距缩小了一半。自2012年起,大多数国家对无人机的使用限制放宽,大众对无人机的迷恋也风行起来。

摘自《解放日报》