

以中俄太空活动为借口 参考俄乌冲突实战经验

日本自卫队已开始使用“星链”

据多名日本政府消息人士25日透露，日本自卫队以中俄两国正在加强反卫星能力为借口，已经开始利用在俄乌冲突中表现不俗的“星链”服务，并计划在下一财年正式采用该技术。

1 着眼战时确保通信

“星链”是美国太空探索技术公司SpaceX的一项庞大工程，即通过近地轨道卫星群提供覆盖全球的高速互联网接入服务，目前在轨卫星数量已超过4000颗。

由于传输性能大幅超过传统卫星，且不受地面网络基础设施限制，“星链”可以在缺乏可靠网络服务供应商的区域提供高速互联网服务，比如灾区和战场。

日媒报道，日本自卫队结合俄乌冲突的实战经验，于3月开始试验如何有效利用“星链”服务。试验设备部署在自卫队约10个基地，以便在战时基础设施被摧毁或瘫痪时仍能完成信息传输。目前自卫队已经可以试用位于地球静止轨道的通信卫星，但仍嫌不足。

日本《读卖新闻》报道，这是自卫队首次使用民企的卫星网络，防卫省还计划与其他提供类似服务的企业签约，以确保紧急时刻的通信质量。

俄乌冲突爆发后，乌克兰基础设施遭到俄军沉重打击，互联网服务一度关闭，通信成为巨大难题。美国迅速向乌克兰提供“星链”服务，运送了数万套接收天线和路由器。

英国伦敦国王学院防务研究员米隆表示，“星链”在乌克兰军队里得到大规模应用，包括指挥部和前线部队之间的通信。而且，“星链”的信号不像普通无线电信号般容易被干扰，只需15分钟即可设置完毕。

有外媒报道称，五角大楼有意在其他潜在冲突爆发区推广“星链”。

2 “星链”并非毫无破绽

对于“星链”的军事化问题，SpaceX创始人马斯克一度比较纠结。他承认“星链”在乌克兰发挥着重要作用，但认为“星链”作为一项商业产品本应民用，而且SpaceX无法无限期资助乌克兰使用“星链”。有外媒披露，“星链”在乌克兰每月运营费用高达2000万美元。不过，在五角大楼本月决定为乌克兰使用“星链”埋单后，这一争议似乎逐渐淡化。

虽然乌克兰军方坦承“星链”在引导乌军炮击俄军上的功效，但俄罗斯也在逐渐探索克制“星链”的方式。

曾在法国外籍军团服役、代号“鲍里斯”的乌克兰士兵称，俄罗斯可以通过许多方式对“星链”终端设备进行定位、干扰和摧毁。这些设备本就不是在战场使用而设计的，一旦他设置了“星链”便携式互联网接收器，俄军就会搜寻和定位他，而且最终都会找到。

代号“教授”的乌克兰无人机操作员称，来自俄军的干扰是有效的，但“星链”工程师也在不断更新程序规避干扰，双方的电子博弈呈现出“道高一尺魔高一丈”的循环。

“星链”在乌克兰的成功运用令日本颇为动心，本月中旬公布的新版《宇宙基本计划》也载明了日本在军事领域更加重视利用太空的意图。值得注意的是，与发布新版《宇宙基本计划》时相同，日本在宣布利用“星链”时再度拿中俄太空活动作为借口。

近年美西方多次渲染所谓中俄“太空威胁”，中国国防部发言人谭克非对此表示，此类言论的突出特点就是将观点当作事实，把臆想当作结论，既不能自圆其说，更难以取信于人。其真实目的，无非是先树立“假想敌”，再自扮“受害者”，为扩充太空军备、谋求绝对优势制造借口。

■相关新闻

反制日本 俄“二战结束纪念日”改名

俄日关系短期内难以改善



俄罗斯举行卫国战争胜利日阅兵。(资料图片)

俄罗斯媒体25日报道，俄罗斯总统普京签署新法令，宣布9月3日为反日本军国主义战争胜利纪念日暨二战结束纪念日。该纪念日此前名称是“二战结束纪念日”，没有提及日本。

◎反映历史正义原则

俄罗斯国家杜马（议会下院）指出，关于战胜日本军国主义战争的措辞“应纳入联邦法律层面，这反映了历史正义的原则”。俄罗斯开展特别军事行动后，日本与西方联合发起俄日历史上史无前例的不友好行动，9月3日纪念日名称的改动是俄罗斯反制措施之一。

自乌克兰危机升级以来，日本追随美西方谴责并制裁俄罗斯，以“和平主义国家”自居，试图通过渲染外部威胁推动自身军事松绑，谋求地缘政治私利。此次俄罗斯在二战结束纪念日名称里特别加入“反日本军国主义”字样，就是要强调日本曾经作为侵略者和战争策源地的恶行以及作为战败国在战后国际秩序中的地位，有解构日本“道德优势”之意。

◎日本主导反俄议程

俄罗斯外长拉夫罗夫曾警告，日本人冲俄罗斯微笑是为了得到南千岛群岛（日本称北方四岛），如果日本人不微笑则是公然对俄采取敌对政策。

乌克兰危机升级前，日本对俄政策主要是以经济合作促进领土问题解决及和平条约缔结。特别是前首相安倍晋三执政时期与普京互动频繁，两国关系相对良好，在有争议的南千岛群岛开展“共同经济活动”“免签证交流”等活动，对主权归属问题进行淡化处理。

但乌克兰危机升级后，日本追随美欧对俄政策。日本首相岸田文雄3月访问乌克兰，邀请乌克兰总统泽连斯基出席5月七国集团广岛峰会。在广岛峰会等相关会议中，日本主导反俄议程，日本社会对俄罗斯的看法也趋于负面。

俄罗斯驻日本临时代办奥韦奇科5月接受采访时表示，不要期待俄日关系改善。他说，位于东京的俄罗斯境外机构和签证中心遭到匿名威胁，俄罗斯公民被要求“滚出日本”，俄罗斯人因国籍问题在日本求职碰壁，甚至出现俄罗斯人遭日本配偶家暴以及职场冷暴力的情况。

◎俄推多项反制措施

面对日本的反俄政策，俄罗斯已采取多项反制措施，包括将日本列入“不友好国家”名单，停止与日本讨论签署和平条约，驱逐日本驻俄大使馆工作人员，通过在日本周边举行军事演习和空中巡航加大对日军事压力等。

这一系列反制措施不仅让日本此前在领土等问题上的对俄外交成果丧失殆尽，也令俄日关系短期内难以改善。

分析人士认为，反制措施显示俄罗斯在相当一段时期内对俄日关系改善与发展已不抱任何幻想，两国此前建立的政治互信彻底崩塌，深化经贸等领域合作的可能性不复存在。

综合新华社、新民晚报