

俄建成全境早期预警雷达系统

可以监测周边 6000 公里以内所有导弹发射活动

据新华社符拉迪沃斯托克 2月7日电 (记者吴刚)俄罗斯《消息报》近日报道,俄空天防御部队于2016年年底完成了俄全境统一早期预警雷达系统的一期建设工作,该系统可以监测俄周边6000公里以内所有导弹发射活动,对维护国防安全、确保对美战略平衡至关重要。

报道说,该早期预警雷达系统由三个部分组成。第一部分是俄罗斯在轨运行的太空卫星发现确定导弹发射活动并将信号传输给地面雷达站;第二部分是地面雷达站跟踪导弹轨迹并计算导弹运行方向;第三部分是地面雷达站将汇总的导弹信息发送至位于莫斯科郊区的DON-2N有源相控阵雷达站,并由该雷达站确定指挥发射拦截导弹。

俄罗斯是全世界面积最大的国家,约占地球陆地面积八分之一。除此之外,俄罗斯国土覆盖整个亚洲北部及东欧大

部,横跨11个时区。要保护这样一个地域广阔的国家免遭外敌威胁并不是一个简单的任务,俄空天防御部队正是因此而生。

俄罗斯空天防御部队于2011年年底在整合俄空军和航天兵的基础上组建,职责包括防空和反导预警系统管理、宇宙空间监测、航天器发射及控制等,以确保俄免受来自天空和太空的打击。

俄罗斯空天防御部队第一防空反导军军长切布林说,俄在全境建设统一的早期预警雷达系统很有必要,这一系统对维护俄国防安全起着至关重要的作用。

俄罗斯早期预警雷达系统可以说是俄全境反导系统的一部分。众所周知,美国和俄罗斯是世界上的两个核大国,都拥有数量庞大的核武器和运载核武器的短、中、远程导弹。随着美国加快建设覆盖全球的反导系统,俄罗斯为保护自己

免遭美国和北约的导弹打击,也必须建设自己的反导系统,早期预警雷达系统正是这一反导体系的“眼睛”,可以及时发现敌方导弹并指挥发射反导导弹。

俄罗斯早期预警雷达系统的建设起步于2008年,当年俄罗斯在圣彼得堡附近部署了一座“沃罗涅日”远程探测雷达,俄可以借此监测从摩洛哥海岸到挪威斯瓦尔巴群岛广大范围内的各种导弹和太空发射活动。2009年,俄在东南部边境的阿尔马维尔市附近建设了另一座雷达站,监测从北非到印度的各种导弹发射。

专家指出,俄罗斯规模不一的各种监测雷达正在伊尔库茨克州、加里宁格勒州和克拉斯诺达尔边疆区等地发挥作用。此外,俄罗斯还在克拉斯诺亚尔斯克边疆区、阿尔泰边疆区、奥伦堡州等地试验新型雷达,也正在北极地区加快部署监测雷达。

俄罗斯军事科学院教授柯久林说,早期预警雷达可以使俄罗斯全天候监测到各种导弹发射活动,使俄罗斯有充足的时间对来袭导弹作出反应。2013年俄位于阿尔马维尔附近的雷达站就成功监测到美国和以色列进行的“麻雀”导弹试射活动。

遍布俄境内的雷达站将汇总的导弹信息发送至位于莫斯科郊区的DON-2N雷达站,这是早期预警雷达系统的“大脑”,由其在分析确定后指挥发射拦截导弹。因其外形、独一无二的特征以及令人咋舌的建造成本,DON-2N雷达系统在俄罗斯有“世界第八大奇迹”的美誉。

据俄罗斯国防部公布的最新信息,2016年DON-2N雷达站进行了750余次战术演练,监测到10次洲际弹道导弹发射活动,还完成了对250余件太空设备的监测和跟踪任务。

庆祝中斯建交 60 周年

习近平同斯总统互致贺电

李克强和斯总理互致贺电

新华社北京 2月7日电 国家主席习近平同斯里兰卡总统西里塞纳7日互致贺电,热烈庆祝两国建交60周年。

习近平在贺电中指出,中斯建交60年来,两国关系经受住了国际风云变幻的考验,保持健康发展势头。我高度重视中斯关系发展,赞赏斯里兰卡积极参与“一带一路”倡议,愿同你携手努力,巩固政治互信,扩大互利合作,深化民间友好,推动中斯真诚互助、世代友好的战略合作伙伴关系焕发新的生机活力。

西里塞纳在贺电中表示,斯中友好源远流长。建交60年来,两国关系持续健康发展,并提升为战略合作伙伴关系。斯方坚定致力于加强同中国的关系,相信“一带一路”倡议将在古代海上丝绸之路基础上开辟斯中合作的新时代。祝斯中关系不断向前发展。

据新华社北京 2月7日电 国务院总理李克强和斯里兰卡总理维克勒马辛哈7日互致贺电,热烈庆祝两国建交60周年。

舒尔茨和德国社民党支持率扶摇直上,大有超过基民盟态势

默克尔连任遭强势挑战

■本报驻柏林记者 赵海博

上月底,当德国社会民主党决定提名前欧洲议会议长马丁·舒尔茨为总理候选人,参与2017年德国大选时,很少有人相信舒尔茨真的可以将默克尔挑落马下。

然而让人吃惊的是,在近期的一系列民调中,无论是舒尔茨本人还是他领导的社民党的支持率都扶摇直上,大有超过基民盟的态势,给预计于今年9月24日举行的德国联邦议会选举增加了一些变数。

舒尔茨支持率带动社民党支持率上升

上月底社民党领导层宣布换血,舒尔茨接替该党现任主席、德国副总理兼经济部长西格马·加布里尔出任社民党主席,并作为该党候选人与现任总理默克尔角逐下届德国联邦总理。

在此之前,德国刮起了“舒尔茨旋风”。就在他宣布将代表社民党角逐总理一职的十天,德国电视一台的民调结果就显示,舒尔茨的支持率超过了默克尔16个百分点,达到了惊人的50%。

超高的支持率似乎不难理解,一方面舒尔茨长期在欧盟供职,对于德国人来说他新鲜、形象正面,在某种意义上象征着变革;另一方面,默克尔因为在难民政策上一意孤行,广受德国民众特别是中年民众的批判,而她长达12年的执政也多少让德国人感到厌倦。

不过,作为一个议会制国家,舒尔茨个人支持率并不能说明问题。因为按照德国法律,德国选民在联邦议会选举中需要选出的是某一个政党而不是某一个人,获得多数选票政党的候选人将成为联邦总理并完成组阁。

很多人并不以为然地认为,舒尔茨的个人支持率无法转换为民众对于社民党的支持率。在随机采访中,一名柏林市民告诉本报记者,舒尔茨本人很有魅力,

也是一个实干家,但社民党过去犯了一些错误,因此她依然无法将手中的选票投给社民党。

不过令人大跌眼镜的是,随着舒尔茨参选,社民党的支持率竟然也大幅度提升。根据最新一次民调结果显示,社民党上周的支持率增长了6个百分点,达到29%,创下4年多来最高。而由基督教民主联盟和基督教社会联盟组成的联盟党的民调支持率则下降四个百分点,降至33%。

在短短一周内,社民党与联盟党的民调差距从14个百分点下降至4个百分点,是2012年7月以来两党民调差距最小的一次。人们惊呼:默克尔要被舒尔茨追上了!

默克尔最大短板仍是难民政策

对于这股“舒尔茨旋风”,有人却不以为然,明镜周刊在线就提出了这样一个问题:舒尔茨和社民党强劲的风头来源于民众的新鲜感,但是这种新鲜感能否延续至9月的大选呢?

德国著名政治学家伊丽莎·诺尔-诺伊曼在考察了1965年和1972年德国联邦大选后提出“沉默的螺旋”,从而成为传播学最著名的理论之一。根据她的观点,如果社民党和基民盟始终处于现在这种胶着状态,那么临近大选前的舆论气候将导致“最后一分钟的动摇”,从而左右选举结果。舒尔茨和默克尔究竟谁能够主导大选前的舆论气候,从而彻底击溃对方?目前尚不得而知。

目前,对默克尔最为不利的依然是她的难民政策。从民调结果看,默克尔最缺乏的是德国中年民众的支持,这一年龄层的选民尤其担心难民会对德国社会产生负面影响,甚至直接影响下一代的生活。因此,有人认为老辣的默克尔会在大选前夕,投下难民政策方面的“重磅炸弹”,从而主导大选前的舆论气候。

(本报柏林 2月7日专电)

法国大选“吃空饷”丑闻继续发酵

菲永承认犯错,拒绝放弃竞选

法国中右翼阵营共和党总统候选人、前总理弗朗索瓦·菲永6日出面回应外界对他妻子“吃空饷”丑闻的质疑,承认自己“犯了错”,但拒绝退出选举。

只不过,菲永所获民意支持率已经被这桩丑闻严重拉低。最新民调结果显示,菲永可能会在定于4月举行的总统选举第一轮投票中即遭淘汰。

法国《鸭鸣报》上月披露,菲永的妻子佩内洛普一直远离“政治圈”,但政府薪资记录却显示,1998年至2002年,时任萨尔特省参议员的菲永聘请佩内洛普作为自己的议员助理,并且领取了约50万欧元(约合369万元人民币)的工资。

为此,菲永和佩内洛普均接受了检方质询。

6日,菲永召开新闻发布会,证实妻子在自1986年起的15年半时间里担任议员助理,领取月薪3677欧元(2.7万元人民币),总计领取税后工资超过68万欧元(500.4万元人民币)。

菲永解释,议员助理通常在幕后服务,妻子代表他出席过一些活动。

菲永说,这种在过去被舆论所接受的做法现在却不再被接纳。尽管如此,他愿意就雇用妻子一事道歉。但他强调,自己不会退选。

杜鹃 (新华社供本报专稿)



2月6日,在法国巴黎,法国右翼总统候选人弗朗索瓦·菲永出席新闻发布会,拒绝放弃竞选。

新华社发

以独立候选人身份参选,为勒庞最有力的竞争者

39岁的马克龙成热门人选

为副秘书长,2014年被瓦尔斯总理任命为经济部长。

这位颇具传奇色彩的法国政坛新星还有着颇为传奇的婚姻。2007年10月,马克龙迎娶了比自己年长24岁的布丽吉特。马克龙16岁结识妻子时,对方是自己的高中语文老师,同时也是自己同班同学的母亲。马克龙对其一见倾心,在转学前往巴黎读书之前,他对布丽吉特说:“我会回来娶你的。”布丽吉特在与马克龙结婚之前已有过一段婚姻,共有3个孩子和7名孙辈。也就是39岁的马克龙已经拥有3名继子和7名继孙。

2016年4月,马克龙已经表达了自己希望参选2017年法国总统的愿望,但此想法受到了社会党内部部分势力的阻挠。于是马克龙在2016年11月正式宣布以独立候选人身份参与竞选,不寻求社会党支持,并创立新的政治派别——“前进运动”。2016年底,他出版了介绍自己政见的宣传书籍《革命》,随即成为畅销书,已经售出20万册,其本

人的支持率也水涨船高。

曾力挺中国收购图卢兹机场

2017年1月29日,马克龙之前所在的社会党初选结果出炉,前教育部长博努瓦·阿蒙意外在党内胜出,但与其他候选人相比竞争力弱,难以承担社会党的胜选大任。上月底,呼声最高的法国共和党候选人菲永被曝出妻子“吃空饷”,虽然案件没有做实,但菲永支持率却难以挽回地一路下滑,恐难以进入法国大选第二轮。

在法国左右两大党候选人接连遭遇滑铁卢的情况下,法国极右政党候选人、国民阵线党主席玛丽娜·勒庞支持率意外领跑,令法国社会的中左翼选民深感不安。同时,唯一能够阻击勒庞的独立候选人马克龙的人气进一步飙升,成为最有可能在法国总统大选第二轮中和勒庞竞争并赢得总统职位的人。

在对外政策上,马克龙支持“全球化”,反对保护法国的一些中低端工作

职位,主张应该顺应经济的发展规律,他表示:“有些工作必须消失,譬如法国历史上的蜡烛工人和卖水人。”马克龙的经济观点较为开放,其担任法国经济部长期间力挺中国收购法国图卢兹机场的交易,批评那些反对交易的当地代表和政治人物,认为法国应该欢迎外来资本。

法国评论员马萨·马赛在接受本报记者采访时认为,法国目前有两种情绪,第一种是寻求变革,即改革法国,改革欧盟,年轻且身世清白的马克龙迎合了这种期望。第二种是民粹主义情绪,希望法国“收紧大门,拯救本国国民”,勒庞的极右政党迎合了第二种期望。而两种观念本身的南辕北辙,恰恰反映了法国社会某种程度上的分裂和矛盾。

如果马克龙和勒庞进入大选最后一轮,两人在大选中竞争的结果,将在未来一段时间内代表法国未来的走向。而法国媒体有评论认为,两人的竞争某种程度上会成为法国版的“特朗普与希拉里之战”。(本报巴黎 2月7日专电)

安倍将与特朗普在佛州别墅打球

“高尔夫外交”难掩日美分歧

美国总统特朗普约日本首相安倍晋三去佛罗里达州别墅打高尔夫球。特朗普5日接受媒体采访时说,打高尔夫比聚餐更能了解一个人,他会跟安倍一起打球,而且确保安倍跟他在一个队。

安倍4日在东京苦练高尔夫,以便在访美时来一场“高尔夫外交”。定于10日举行的日美首脑会谈将涉及安保、贸易、货币政策等领域,日媒称安倍已准备好一份“大礼包”,试图以此换取美国停涨“保护费”并对日美贸易和日企“手下留情”。

不过,日本政府内部对日美“紧急靠近”表示疑虑。有自民党官员担心,在对方尚未亮出底牌时便轻易“上钩”可能对日后交涉不利。

去年11月特朗普赢得选举后,安倍

第一时间奔赴美国与特朗普举行会谈。当时,安倍送了一根金光闪闪的顶级高尔夫球杆给特朗普作为见面礼,两人会谈时自然聊到高尔夫。

安倍定于本月10日开始访美。共同社援引日本政府内部消息人士的话报道,1月28日安倍与特朗普通电话时收到在佛罗里达州“二次会”的提议。依据行程,两人在华盛顿正式会晤后,将乘坐美国总统专机一同前往特朗普在佛罗里达州的别墅,在那里打一场高尔夫球。

共同社称,日方希望借此此次访美“培养”特朗普与安倍之间的信赖关系。然而,日本政府内部对安倍访行程的安排并非叫好声一片。

自民党内部人士告诉共同社,特朗普对西亚北非7国采取的人境限制令遭

到越来越多的批评,这也让不少人“对安倍与特朗普走得太过近感到不安”。由于担心特朗普不高兴,安倍此前拒绝就特朗普的人境限制令表态。

一些日本民众7日在首相官邸前高呼“不要追随特朗普”的口号,要求安倍政府不要视“日美同盟”为头等要务,而应把宪法和国民放在第一位。一名抗议者说:“如果日本要担负更多的军事责任,那不仅将对冲绳民众、甚至可能给整个亚洲和平带来无法挽回的事态。”

特朗普竞选期间多次批评日本在享受美国保护的同时“担当不足”,有意让日本负担更多驻日美军经费。他6日在佛州马克迪尔空军基地演讲时重申“会让同盟国负担其应当负担的部分”。

特朗普还指责日本有意推动日元贬

值,造成日美贸易尤其是汽车领域的贸易“不公平”。特朗普上月23日签署行政令,正式宣布美国退出跨太平洋伙伴关系协定(TPP),转而谋求与日本单独签署双边自由贸易协定。日本国内分析人士认为,这意味着日本可能要作出比TPP更大的妥协。

路透社报道,安保、贸易、货币政策预计将成为这次日美首脑会谈的主要议题。而为了让特朗普“手下留情”,安倍已经为特朗普准备好了“大礼包”,内容包括今后10年内向美国基础设施建设领域投资150亿美元,以及在美国创造70万个就业岗位和一个市值规模达4500亿美元的基建市场。此外,安倍还考虑增加从美国进口页岩气。

刘秀玲 (新华社供本报专稿)

以将西岸非法定居点合法化

据新华社耶路撒冷 2月6日电 (记者范小林 杨志望)以色列议会6日晚通过了一项极具争议的法案,将所有未经以政府批准建在约旦河西岸的非法犹太人定居点合法化。

在以色列内阁极右翼党派的推动下,以色列议会不顾国际社会和国内左翼政党反对,6日深夜召开全体会议,对这项名为“条例草案”的法案进行投票,最后以60票赞成和56票反对的结果,通过了这项法案。正在英国访问的以色列总理内塔尼亚胡未能参加投票。根据这项法案,以色列将把未被以

政府承认、被以政府视为非法的所有建在约旦河西岸巴勒斯坦私人土地上的犹太人定居点合法化。以色列政府将把这些巴勒斯坦私人土地宣布为以色列国有土地,并将因此补偿受影响的巴勒斯坦私人土地拥有者——不论这些巴勒斯坦人同意与否。

以色列定居点活动监测组织“现在就实现和平”统计显示,根据新通过的法案,以色列将有约8平方公里的巴勒斯坦私人土地,将55个建在约旦河西岸的非法定居点合法化,包括约4000套定居者住房。

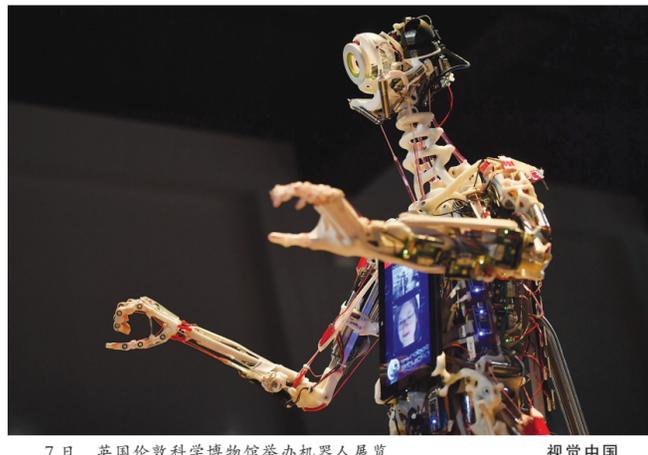
英25万行政人员将被机器人取代

据新华社伦敦 2月6日电 (记者张宏伟)英国一家名为“改革”的智库6日发布一份报告,预测基于人工智能技术的进步,机器人未来将有可能取代英国公共部门近25万个岗位,从而节省运营成本并提高工作效率。

报告说,未来利用智能机器人等技术将能高效完成英国政府行政部门中大量日常工作,到2030年,这类技术可能会取代政府中多达13万名行政人员,

由此每年可节省约26亿英镑(约合222亿元人民币)。

报告预计,在英国的各级医疗系统中,这类新技术的应用会逐步取代约11.4万个各类行政和前台接待工作岗位,每年节省约17亿英镑(约合145亿元人民币)。报告还认为,护士和医生也有可能受影响,目前电脑程序在部分疾病的诊断上已经实现了不小突破,而手术机器人也在不断扩大应用范围。



7日,英国伦敦科学博物馆举办机器人展览。

视觉中国