

A 小小改动改变人类宇航史

实际上，苏联从20世纪50年代中期就开始对载人航天工程进行了可行性研究和论证，而负责此项工程研究的就是后来大名鼎鼎的苏联宇航专家谢尔盖·科罗廖夫。但当时赫鲁晓夫推行的是“火箭核大战”战略，载人航天计划没有受到重视，研究工作进展缓慢，这让科罗廖夫心急如焚。1959年5月，苏联当局给科罗廖夫下达秘密指令，要求他尽快开展间谍卫星的设计研究工作。这项指令让科罗廖夫兴奋不已，他以自己的荣誉和性命为赌注，冒险在指令结尾加了一小段文字，其中有这样一句关键的话，“……同时设计可用于载人飞行的卫星”。这一小小改动改变了整个人类的宇航史。

有了这柄尚方宝剑，科罗廖夫加紧开展载人航天研究和试验。到1960年初，运载火箭和飞船相继问世。但与此同时，美国人的“水星计划”也在积极准备将人送入太空，艾森豪威尔政府甚至还放出风来说，1961年5月美国将首次发射载人飞船。这一次，赫鲁晓夫再也坐不住了。1960年10月，赫鲁晓夫下令给苏联载人航天项目最高优先发展权，苏联各相关部门在科罗廖夫的协调下也开始全力以赴。

苏联政府原定于1960年12月进行首次载人航天飞行。但1960年10月，一枚已装填燃料的军用火箭在拜科努尔航天发射场发射时发生爆炸，造成200多人遇难，载人飞船的发射计划被迫推迟。从1960年5月至1961年2月，苏联共发射了4艘无人试验飞船，只有1次获得成功。不少技术人员认为，如此低的概率不足以进行载人航天飞行。但苏联政府和科罗廖夫都不愿再等下去，而让美国人抢了首航太空的头彩。1961年3月，苏联连续两次发射无人试验飞船，并都获得成功。有了这两次成功经验，苏联政府和科罗廖夫决定铤而走险。

加加林升空背后的秘密

飞船发射风险很大 座舱降落险酿事故



“太空第一人”加加林

1957年8月26日，塔斯社宣布苏联洲际弹道导弹试验成功。同年10月，苏联成功发射了人类历史上第一颗人造地球卫星。苏联的动作急坏了美国政府。为了与苏联进行太空争霸，艾森豪威尔制定了一项雄心勃勃的载人航天计划——“水星计划”。该计划的目的是抢在苏联前把美国人送上太空，因为在艾森豪威尔看来，送人上太空比在地面上部署区区几枚导弹更能制造轰动效应。

B 拥有迷人微笑，成为“太空第一人”

载人航天计划实施后，选择什么样的人担任宇航员也让科罗廖夫颇费思量。有人主张应从熟悉高空和缺氧情况的登山队员中找，也有人认为潜艇兵比较合适，还有人建议让某些特技演员承担这项任务。最后科罗廖夫拍板说：“完成冒险而复杂的航天任务对飞行员来说是习惯了的职责。”他还提出挑选宇航员的基本要求：年龄35岁以下，身高不超过1.75米，体重72公斤以下，身体素质好，求知欲强，有献身航天事业的精神等。

专家们从2000多名飞行员的档案中精选出200名候选人，经过

严格筛选，有20名飞行员被确定为培训对象。在经过失重、剧烈震荡、耐高温等严格的专门训练后，最终有6人组成了宇航员突击小组，尤里·加加林成为其中的一员。起初，加加林因为已是两个年幼女儿的父亲，并没有被指定为参加首次载人飞行的宇航员，另一名宇航员季托夫承担了此项重任。直到发射前4天，科罗廖夫才力排众议，选中加加林，因为在他看来加加林有过人的胆识，机智灵活、吃苦耐劳、谦虚谨慎，而且加加林外表清秀，微笑也很迷人，这同苏联领导人特别强调候选人要能代表国家形象很吻合。

C 首次载人飞行意外不断

1961年4月12日上午9时07分，苏联“东方”号载人飞船在拜科努尔发射场发射升空。“东方”号载人飞船呈球形，只能容纳1名宇航员，重4750公斤。在整个飞行过程中，加加林都被捆在座位上。

飞船的起飞和入轨都很顺利。不过始料未及的困难出现了，钢笔在无重力条件下出不了水，铅笔不知飘到什么地方去了，录音机不能工作，通信线路也一度中断。

加加林乘坐飞船在轨道上绕地球飞行了一周，耗时89分钟。虽然飞行中加加林有种种不适，但总体上还算顺利。不过在返回地球时却又遇到了麻烦。标准的返回程序是：制动火箭点火，座舱与设备舱分离。在座舱降到离地面7000米时，加加林将连同座椅一起被弹出舱外，并张开降落伞。在4000米高度时，加加林与座椅分离并用降落伞返回地面。但是当加加林返回时，座舱与设备舱却不能及时分离，座舱疯狂地旋转。分离过程原计划只需用时10秒，但实际上花了10分钟，万幸的是，座舱最终还是与设备舱分离了。上午10时55分，

在飞行了108分钟后，加加林在苏联萨拉托夫附近安全着陆。

由于对首次载人飞行能否成功没有把握，苏联宇航部门准备了3篇内容截然不同的新闻稿：第一篇称首次载人飞行获得成功；第二篇称发射失败；第三篇称飞船失事，飞行员不幸遇难。成功着陆后，苏联宣传部门对首次载人飞行大加报道，但不久，对载人飞行茫然的苏联宣传部门发现加加林是乘降落伞着陆的，他们认为这种着陆方式与普通飞机跳伞没有什么区别。一旦这个消息走漏，可能会削弱苏联首次载人飞行的重要性。出于政治考虑，苏联宣传部门封锁了所有与着陆相关的信息，并要求加加林对外宣称他是和太空舱一起着陆的。

1964年10月，苏联成功发射了载有3名宇航员的第二代载人飞船“上升号”。苏联媒体在报道时透露，这次飞行的重要突破之一就是宇航员首次在舱内着陆。西方媒体很快注意到了其中的蹊跷之处，有关加加林着陆的真相大白于天下。

摘自《环球时报》



“东方”号载人飞船发射升空

通通有影楼天地
一次投入 多重回报
本栏目信息在通通有DM广告、商都招商网 www.zhaoshangcn.com 免费发布，效果就是不同！
广告服务热线：63399000 67655128 传真：63330293 67655048
地址：紫荆山路与商城路交叉口金成国贸大厦1610室 陇海西路80号 晚报大厦一楼西大厅

99元
准妈妈写真套照
妈咪宝贝
63868186

通通有
招聘 美食美容
广告服务热线：63399000
67655128
地址：紫荆山路与商城路交叉口金成国贸大厦1610室 陇海西路80号 晚报大厦一楼西大厅

诚聘
主管：5名 3000元以上
客服代表：7名 800元以上
VIP客户回访专员 2000元以上
要求：25-45岁，男女不限，大专以上学历，郑州市户口优先。
待遇：底薪+提成+各项福利+双休
联系电话：15890622157

郑州晚报分类广告部诚聘
广告客户代表 5名
要求：中专以上学历，20-30岁，勤奋好学，有敬业精神，应届毕业生优先。
待遇：基本工资(800元)+绩效工资+奖金+福利+长期激励
应聘电话：63330373

全球早教领导品牌-Gymboree金宝贝
——课程全球同步，让您的孩子与国际接轨
金宝贝郑州二七塔早教中心
• 领先 1976年成立于美国旧金山，30年专业早教经验
• 网络 近200家教育中心，遍布全球31个国家地区
• 信誉 美国纳斯达克上市(股票代码:GYM) **权威商业杂志《Entrepreneur》评为全美加盟500强企业中西早教第一品牌**
诚聘销售顾问 Sales Consultant
大专以上学历，三年以上早教或销售行业工作经验，具有早教行业工作经验者优先。
TEL: 66206600
郑州市大学路72号金宝贝早教中心5层
www.gymboree.com.cn

河南张裕红酒专卖
两周年店庆
实惠多多·真情服务·送货上门
欢迎团购!
凭此广告可抵10元代金券，店内红酒每瓶8元起!
地址：经七路与纬一路交叉口向北50米路西百年张裕
电话：0371-63850005 13598800008

蒂尔珠宝 DIERER
心·只被你所吸引
最新推出“绝对吸引，磁力对戒”系列
个性钻饰订做，全程享受唯一服务
地址：郑州市文化路10号黄金大厦一楼(省体育馆对面)
电话：0371-63826869 免费热线：800-883-6516

冬季祛痘金大夫®片仔癀粉刺净有理由更有礼
青春痘、火疔疮、粉刺红脸要出头
快用片仔癀粉刺净 痘痘无处藏
1. 品质：采用纯天然绿色植物为原料，老牌子，更可信！
2. 国家药监局监测认证：火毒、细菌双清，内外兼顾，迅速消除粉刺、痤疮、暗疮、粉刺、脓疱、毛孔粗大。
3. 价格：片仔癀粉刺净每支仅89元，轻、中度痘痘人群可使用一个月，买给孩子、自己用都划算的起。
4. 特性：使用简单方便，只需一抹，每天2到3次，背、腿、臂等身体其他部位的粉刺、痘痘、火疔疮一样迅速消除。
金大夫®片仔癀粉刺净
痘痘红大肿痛，痘痘此起彼伏
更得使用金大夫片仔癀粉刺净
痘痘红大肿痛，痘痘此起彼伏
痘痘红大肿痛，痘痘此起彼伏
痘痘红大肿痛，痘痘此起彼伏
金大夫®片仔癀粉刺净
每天100支洗面奶免费赠送 买1送1
市各大药房有售 诚征药店、美容院合作
咨询电话：4006597133 0371-6820262