

数

智

SHOUZHI

科技前沿 数联未来 智享生活

手机直连
卫星业务月基础功能
费每月10元,包含2分
钟卫星通话,国内拨打
卫星电话或接听电话
都是每分钟9元。



从Mate 60 Pro到Find X、Magic 6 Pro “卫星手机”你值得拥有?

如今,卫星通信已然成为各手机厂商瞄准的下一个战场。近日,荣耀官方宣布,将于今年1月推出的新款Magic 6系列手机将搭载鸿燕卫星通信技术,实现手机直连卫星,支持通话和短信。OPPO也在Find X7产品技术沟通会上公布了自研卫星通信技术。

此前,在国内智能手机市场上,只有华为部分旗舰产品支持卫星通话技术。如今,越来越多的国产手机厂商做好了推出卫星通话手机的准备。中国电信卫星公司市场经营部副总经理薄小堂曾表示:“中国电信将与华为、荣耀、小米、OPPO、vivo、中兴和魅族等手机厂商展开合作,力争将卫星通话功能打造成为旗舰标配。”



消费者在尝试操作使用卫星电话

卫星通话功能成为人们关注的焦点

岁末年初,各大手机厂商往往都会推出新产品。今年,除了新机的配置外,卫星通话功能也成为人们关注的焦点。

2023年12月27日,OPPO宣布下一代旗舰产品Find X系列将支持卫星通信功能,其全新的听筒/免提双模卫星通话,让手机卫星通话体验从“卫星对讲机模式”进化到符合用户使用直觉的“卫星电话模式”,帮助用户在极端环境中获得更高效的沟通效率。该公司认为,这是其在卫星天线技术上实现的新突破,该款手机或在2024年正式上市。

同时,另一家手机厂商荣耀也于近日官宣,其在卫星通信上取得技术突破与创新。于今年1月11日发布的荣耀Magic 6 Pro,将搭载荣耀鸿燕卫星通信

卫星通话功能怎么用?怎么收费?

卫星通话功能早期主要应用于应急通信保障场景,诸如洪涝、地震、台风、火灾等地质灾害,当地面移动通信网络不具备通话条件时,卫星通话可帮助相关部门实现远程沟通和联系。

在日前的甘肃临夏州积石山县地震中,中国电信卫星公司紧急调拨天通卫星终端、高通量便携站等设备驰援灾区,充分发挥卫星电话全天候、无盲区、轻巧便携的优势,不仅有效保障了救援力量的应急通信指挥,还实现了广大受灾群众的对外联络。

如今,随着华为Mate 60 Pro的发布,卫星通话逐渐走进普通人的视

技术。该技术攻克了天线体积、通话续航、通信体验三大难题,可为用户提供体积更小、信号更稳、更省电的手机卫星通信体验。荣耀终端有限公司产品线旗舰手机总经理李坤称,未来,很多厂家用到的卫星通信小型化或者芯片平台解决方案都将有荣耀的影子。而相关手机有望在今年迎来一波集中上市。

在此之前,华为就在Mate 60 Pro上首发卫星通话功能,使其成为全球首款支持卫星通话的大众智能手机,这一功能更是引得一众消费者纷纷尝鲜。近日,“我国发布全球首款支持双向卫星通话的智能手机”更是上榜中央广播电视总台发布的2023年度国内十大科技新闻。

那么,卫星通话功能如何使用呢?在位于航海路上的华为智能生活馆中,一位工作人员介绍说:“首先需要将自己电信卡开通手机直连卫星功能,再通过畅连APP激活使用。”

“手机直连卫星是中国电信在2023年推出的一项业务,在移动信号无覆盖的区域或极端情况下断网时,为电信用户提供卫星语音、短信、物联网及数据服务。”中国电信郑州分公司市场部有关负责人介绍,该项业务月基础功能费每月10元,包含2分钟卫星通话,国内拨打卫星电话或接听电话都是每分钟9元。

卫星通话在紧急时刻起重要作用

随着手机直连卫星的兴起,卫星通信市场前景逐步广阔。中国信通院数据显示,到2027年,我国卫星通信终端市场规模将达到10.2亿美元。应用方面,手持、车载、船载、机载等领域的更多终端陆续加入支持卫星通信的“队伍”。在各方助推下,手机直连卫星产业化向前加速迈进,极大地推动了卫星互联网走向大众消费的进程。

据证券日报报道,目前,中兴通讯、金信诺、盛路通信、铖昌科技等多家上市公司均已进入手机卫星通信产业链,并在核心环节发挥着重要作用。

卫星通话对于智能手机来说,不是日常使用功能,而是紧急状态下的救命功能。这个特点意味着,只要性能可靠、成本可控,卫星手机就拥有广阔市场,就可以走向普及。

“在购机成本和使用成本不显著增加的情况下,我非常愿意为手机卫星通话功能买单。”在航海路上的华为智能生活馆,正在体验华为Mate 60 Pro的赵女士如是说。事实上,从市场接受度看,2023年具有卫星通话功能的几款华为手机的热销,已经证明了这一点。据华为河南公司有关负责人介绍,针对Mate60系列,其郑州高新万达店仅2023年9月份就销售了455台、预订1500台。

对此,有业内人士表示:“卫星通话功能将成为智能手机产品差异化的一个重要标志,有助于提升国产旗舰手机的附加值。用户在选择手机时,除了考虑价格、性能和设计等因素外,卫星通话能力也可能成为他们选择的一个重要依据。”

正观新闻·郑州晚报记者 李冬生