

Будова опорної конструкції космічної ракети для фіксації та відокремлення в польоті корисних вантажів, яка містить силовий корпус з розташованими на ньому опорними елементами, піротехнічні пристрої кріплення та відокремлення корисних вантажів, перехідну раму і кабельну мережу, яка **відрізняється** тим, що в ній силовий корпус виконано з двох відсіків у вигляді різновисоких зрізаних конусів, виготовлених із листового матеріалу і скріплених між собою по їх більшому діаметру піропристроями, із днищем, установленим на нижньому торці, і з закріпленою піротехнічними пристроями до верхнього торця півсферичною кришкою, які утворюють замкнутий об'єм, в якому до перехідних рам, установлених у нижній частині кожного з відсіків, закріплені платформи у вигляді плит з розміщеними на них знімними перехідниками корисних вантажів, при цьому піропристрої закріплення відсіків і кришки розташовані на зовнішньому боці силового корпусу і закриті теплоізолюючими кришками, а кабелі піропристроїв прокладені у замкнутому об'ємі силового корпусу, поділені між відсіками відривним елекроз'єднувачем і виведені назовні силового корпусу через герметичні електоз'єднувачі, при цьому на кожному відсіку виконано оглядові люки, закриті знімними кришками, та отвори із встановленими у них повітряними фільтрами.