

# РОБОТ «ФЁДОР»





**Космическая станция**

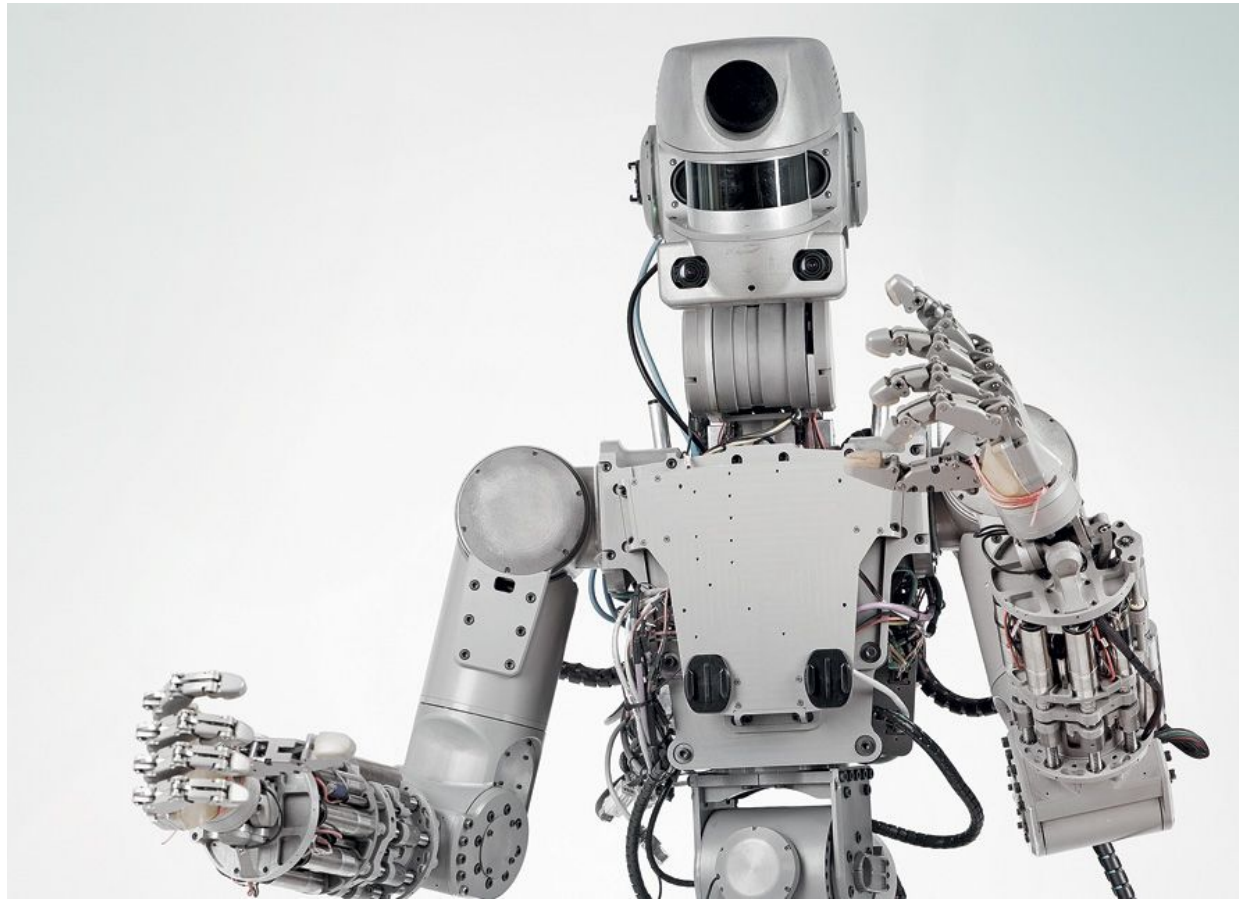


## **FEDOR (позывной Skybot F-850)**

(другие  
названия:

**FEDOR (Final  
Experimental  
Demonstration  
Object  
Research)) —**

Антропоморфн  
ый робот-  
спасатель

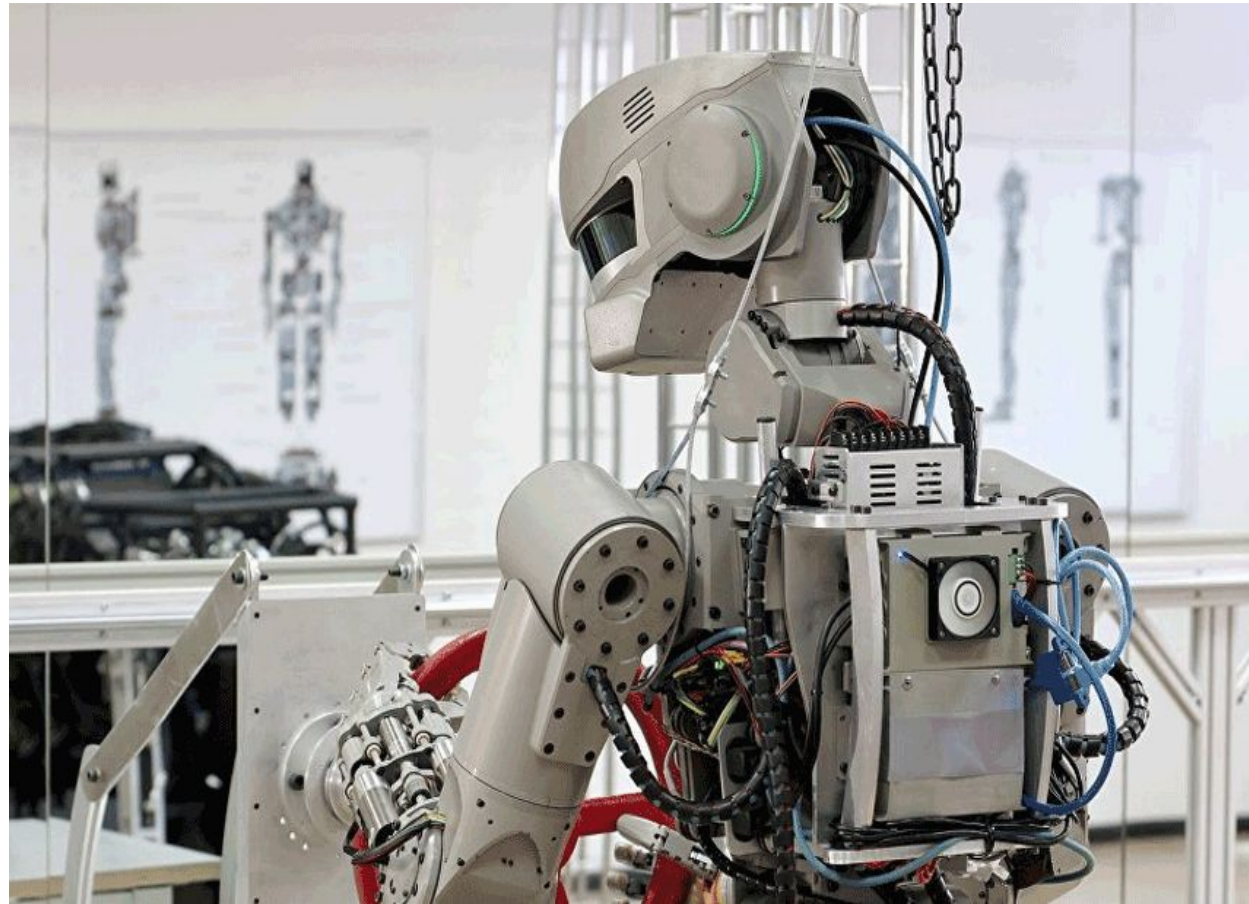


**Антропоморфный робот.  
Работавший на борту  
космической станции**

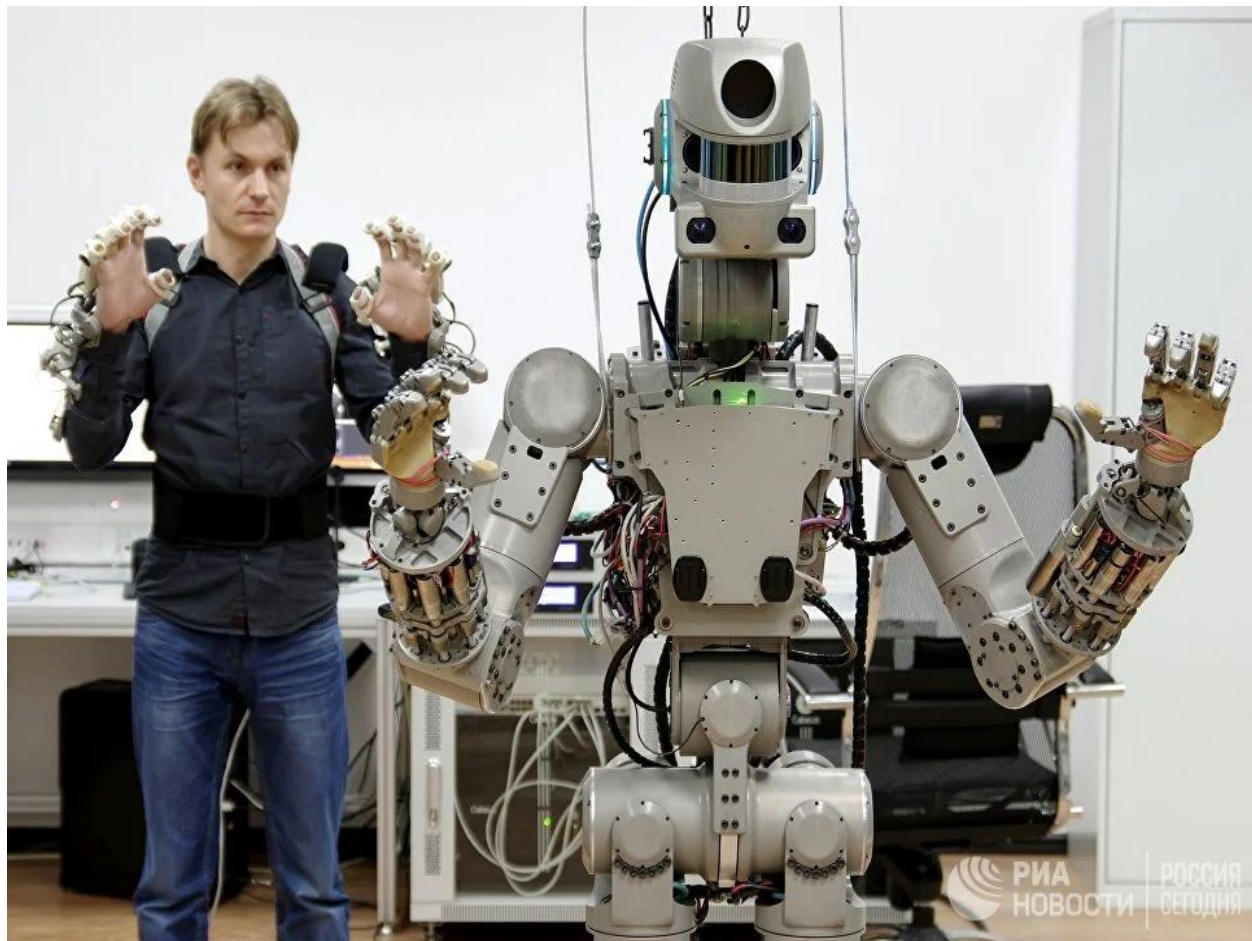


Разработанный НПО  
«Андроидная  
техника» и Фондом  
перспективных  
исследований по  
заказу МЧС России

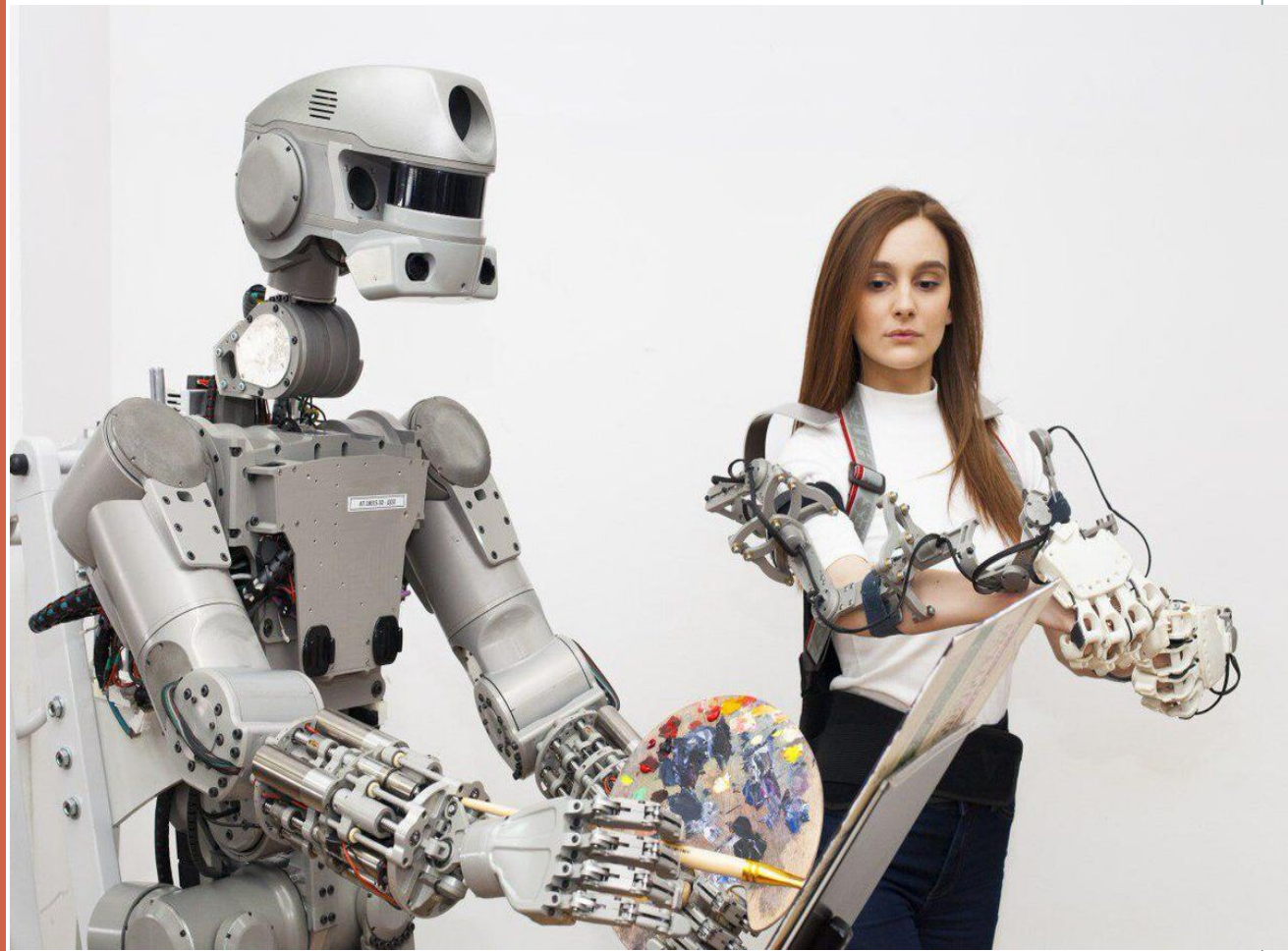
22 августа 2019  
года FEDOR  
(позывной Skybot  
F-850) был  
запущен в космос  
на корабле «Союз  
МС-14»<sup>1</sup>

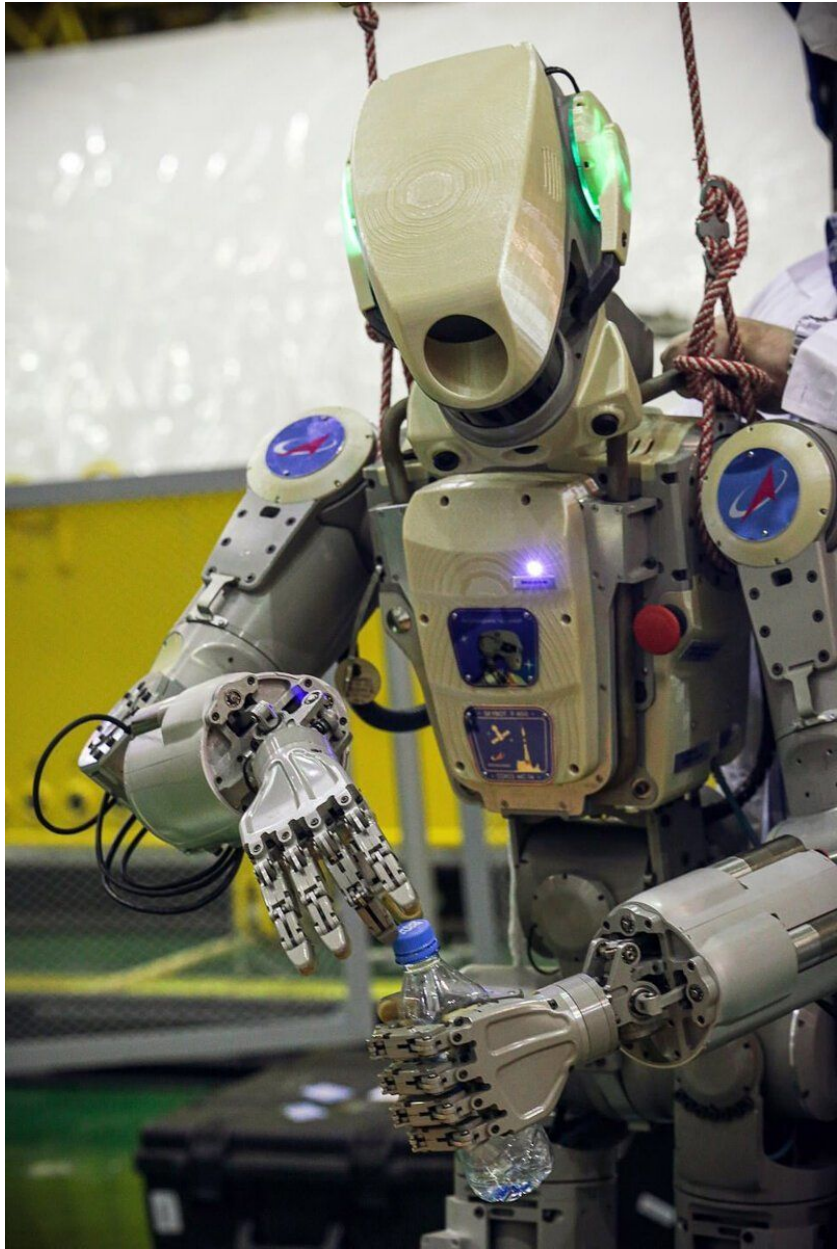


Человекоподобный робот FEDOR (позывной Skybot F-850) оснащен речевой системой, способной распознавать слова и выдавать ответы, оснащён специальными датчиками. Вес робота 106 кг, рост — 182 см., Один прототип собран из 15 тысяч деталей



Мощность  
робота  
составляет  
20 лошадиных  
сил (13,5 кВт)













# Испытательный запуск

КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «СОЮЗ МС»  
НА РАКЕТЕ-НОСИТЕЛЕ «СОЮЗ-2.1а»



ПЛАНИРУЕМАЯ  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ  
ПОЛЕТА

**17**  
ДНЕЙ



## Skybot F-850

/SKYBOTF850

/FEDOR37516789



Индикатор  
невесомости  
«Маруся»

Рост  
**180** см



**160**