

# Український внесок у космічну галузь

Для найкращих студентів ПДМУ

# Початок



Юрій Гагарін  
Квітень, 1961 рік



Корабель «Восток-1»

# Конструктор корабля «Восток»



Сергій Павлович Корольов



# Перший українськи космонавт



Леонід Костянтинович Каденюк



# Вклад України



# Власні досягнення України?



# Період з 1991 до 2018 року



## Ракета-носій «Vega» з українським двигуном



Успішний запуск  
у листопаді 2018 року



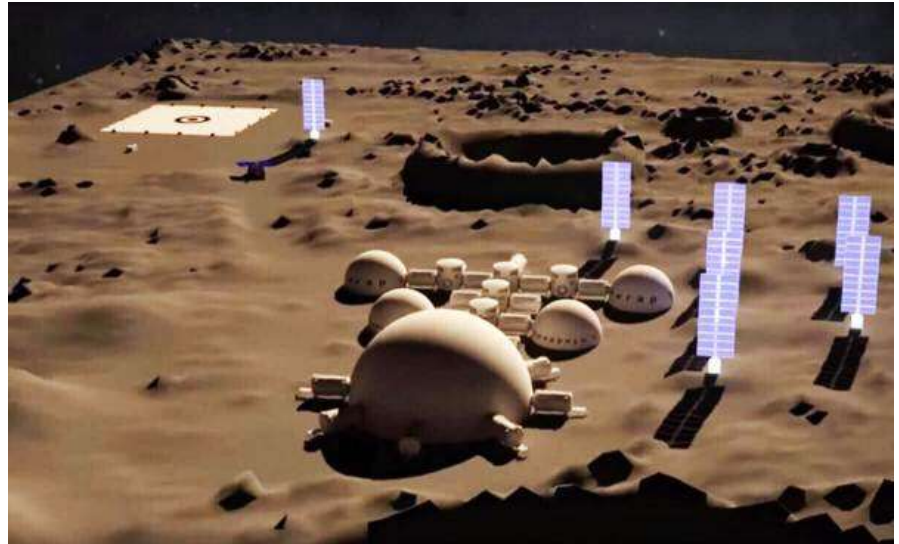
# Nasa «Antares»







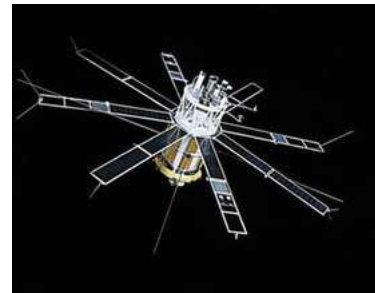
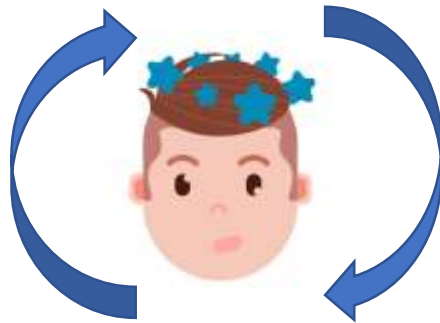
# Український проект космічної бази на Місяці



3D-моделі космічних  
баз на Місяці



# Сьогоднішні напрямки і досягнення





***Гармшкер***



***Тайконавт***

Підкорювачі  
комосу



***Астронавт***



***Раумфарер***

## Японський мільярдер Юсаку Маедзава



Має намір здійснити політ на місяць,  
зібравши команду з 10-12 людей

