

12 квітня - Всесвітній день авіації і космонавтики

Освоєння космосу відбувається наростаючими темпами. За короткий час космонавтика стала невід'ємною частиною нашого життя, вірним помічником у пізнанні навколишнього світу.

12 квітня 1961 р. на борту космічного корабля «Восток-1» в космос відправився перший чоловік - радянський космонавт Юрій Олексійович Гагарін. Він став першою людиною, яка облетіла навколо планети, цей політ його космічна капсула зробила за 89 хвилин. «Восток-1» обігнув Землю на максимальній висоті 187 миль від поверхні, весь цей час апарат повністю прямував автоматичною системою управління.

За рішенням Міжнародної авіаційної федерації 12 квітня визначено як «Всесвітній день авіації та космонавтики». В Україні цей день має назву «День працівників ракетно-космічної галузі України» і згідно з Указом Президента України від 13 березня 1997 року № 230/97, його святкування відповідно проводиться щорічно 12 квітня. Пізніше, 7-го квітня 2011-го року, на рівні Генеральної Асамблеї ООН, була прийнята відповідна резолюція № 65/271, в якій 12 квітня проголошено Міжнародним днем польоту людини в космос.

Після проголошення незалежності Україна бере активну участь у дослідженні та використанні космічного простору, реалізує загальнодержавну космічну програму. Українці зробили величезний внесок у розвиток світової авіації та космонавтики. Київський інженер Ф. Гешвенд ще в 1886 році спроектував перший в історії людства реактивний літак. 23 травня 1910 року літак К-1 київського конструктора О. Кудашева здійснив перший у Росії повноцінний політ. Із Києва «вилетів» у велику авіацію уславлений авіаконструктор І. Сікорський. Тут будували перші у вітчизняній історії літаки брати Касьяненки – Євген, Іван і Андрій, а також Ф. Терещенко. Предки теоретика ракетоплавання К. Ціолковського – вихідці з Волині, родичі гетьмана Северина Наливайка, чим учений дуже пишався. Полтавець О. Шаргей (Ю. Кондратюк) у 1917 році, випереджаючи час на десятиліття, запропонував спосіб досягнення поверхні небесних тіл за допомогою відокремлюваного від космічного корабля посадково-злітного модуля. З легкої руки видатного українця – авіаконструктора С. Корольова 12 квітня 1961 року відбувся перший у світі політ у космос Ю. Гагаріна. С.П. Корольов був членом наукової команди, яка працювала над створенням і запуском перших вітчизняних рідинно-балістичних ракет (перший запуск був здійснений в 1933 році). У 1938 році він став жертвою «чисток», вчений і його колеги були піддані репресіям. Визнаний винним у зраді і саботажі, був засуджений до 10 років у таборі. Через рік тюремного ув'язнення С. Корольову було наказано продовжувати свою роботу в галузі ракетної техніки в КБ тюремного типу. Конструктора звільнили через 8 років ув'язнення. Після звільнення Корольов продовжував розробки в галузі військово-космічних технологій. До 1954 року Корольов збудував ракету, яка могла доставити п'ятитонних ядерну боєголовку, а в 1957 році він запустив

першу міжконтинентальну балістичну ракету. У тому ж році був схвалений план Королева - запустити в космос штучний супутник, і 4 жовтня 1957 року першого штучний супутник вийшов на орбіту Землі.

19 листопада 1997 року стартував американський космічний корабель «Колумбія», у складі екіпажу якого був 46-річний Л. Каденюк – перший космонавт незалежної України. Цікаво, що під час перебування на орбіті в «Колумбії» звучали українські пісні. Члени екіпажу навіть почали вивчати українську мову, так їм сподобався спів.

Запрошуємо Вас віртуально відвідати [Музей космонавтики ім. С.П.Корольова](#) та [Будинок-музей С.П.Корольова](#)