



*Сікорський
Ігор Іванович*

(25.05.1889- 26.10.1972 рр.)

«Містер Гелікоптер»



- Його називали «містер Гелікоптер». Перед талантом вченого шанобливо схилялися рятувальники і врятовані, пілоти й колеги-конструктори.
- Він був гідним нащадком українських козаків, що славилися своєю відвагою, і став одним з великих українців, які уславили нашу рідну країну в цілому світі.
- В ранньому дитинстві хлопчика зачарувала мамина розповідь про Леонардо да Вінчі, який працював над кресленнями «залізного птаха».
- Через багато років Ігор Сікорський втілить мрію великого Леонардо. Він створить і підніме в повітря свої літаки й гелікоптери.

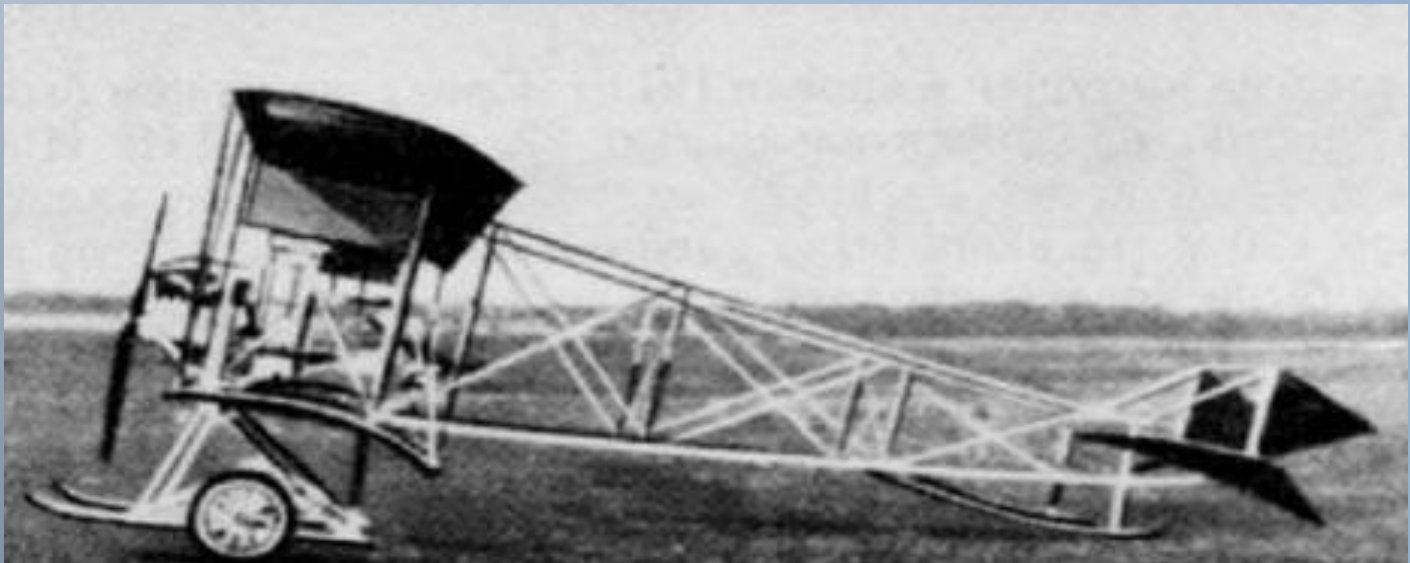
Джерело натхнення майбутнього генія

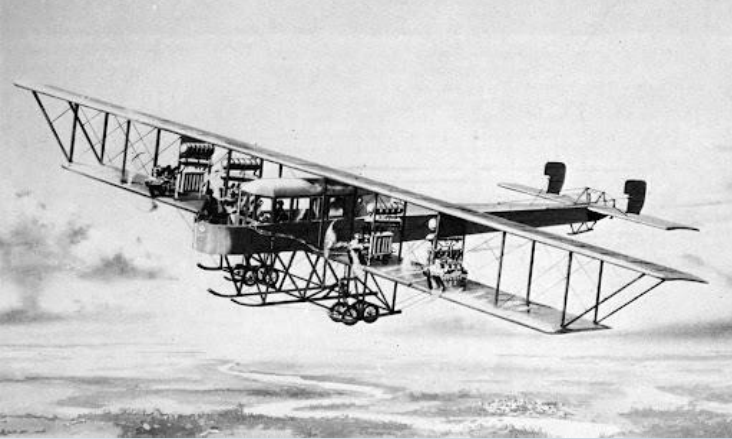
Своєю любов'ю до авіаконструювання Ігор Сікорський завдячує матері, Марії Стефанівні, адже саме вона прищепила синові любов до музики, літератури та мистецтва. Це від неї вперше почув син про проекти літальних апаратів великого Леонардо да Вінчі. Улюбленою книгою став роман Жюль Верна "Робур-завойовник", де розповідалося про гігантський повітряний корабель - прообраз гелікоптера. Політ на повітряному кораблі одного разу приснився йому і став мрією всього життя; свій перший гелікоптер з двигуном на гумці видатний авіаконструктор зробив ще у 12 років. Тоді це ніхто не сприйняв всерйоз...



Визнання в Європі

22-річний киянин Ігор Сікорський став відомим на всю Європу **у 1911 р.**, коли підняв у небо **літак власної конструкції С-5** з мотором 50 к. с., швидкістю 125 км/год і дальністю польоту 85 км з максимальною межею висоти 500 м.





Літаки

Молодого авіаконструктора запросили до Петербурга, де він у 1912-1914 рр. створив **4-моторні літаки "Гранд" (1913 р.), "Ілля Муромець" (1914 р.)**, що поклали початок відразу 2-м напрямкам багатомоторної авіації - пасажирському та бомбардувальному, оскільки могли перевозити до 40 людей або до 2,8 т вантажу.

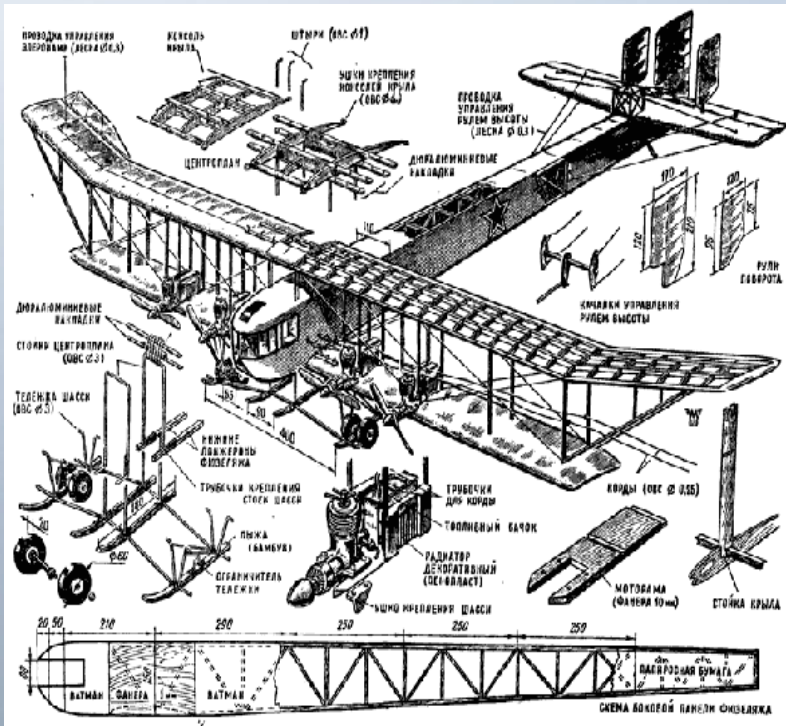
Це був небувалий прорив, коли **17 червня 1914 р.** у Київ з Москви прилетів перший літак "Ілля Муромець", що подолав відстань у 1 020 верст всього за 13 годин 10 хв.

Ілля Муромець

3 грудня 1913-го року відбувся перший політ літака Ігоря Сікорського **"Ілля Муромець"**. Він став першим в історії серійним багатомоторним бомбардувальником.

Пілотом був сам конструктор Ігор Сікорський. Того дня, під час демонстрації свого літака, він літав над Петербургом. На вулицях міста зібралися тисячі людей, аби на власні очі побачити цей надзвичайно великий літак.

Прототипом для розробки моделі став "Руський витязь". Утім новинка мала суцільний фюзеляж і втричі більшу площу крил. Мав три двигуни по 100 к.с.. Розвивав швидкість до 137 км / год. З боків фюзеляжу були виходи на нижнє крило, щоб можна було підійти до моторів під час польоту.



Еміграція

18 лютого 1918 р. Сікорський емігрує спочатку до Лондону та Парижу. Потім у 1919 р. назавжди оселившись у **США**, він зумів втілити в життя першу свою юнацьку мрію - створення гелікоптерів.

У 1923 році Сікорський заснував власну авіаційну фірму **Sikorsky Aero Engineering Corporation**, першим інвестором якої став його товариш, композитор Сергій Рахманінов, який вклав у підприємство 5000 доларів.



Vought-Sikorsky VS- 300

Перший у світі гелікоптер Vought-Sikorsky VS- 300 піднявся в небо 14 вересня 1939 року: двигун - 90 к. с., швидкість - 90 км/год. Уряд США замовив 400 (реально випустили 130) бойових гелікоптерів для армії і берегової охорони спочатку США, а потім і Великобританії з бомбовим відсіком, здатним нести до восьми протичовнових бомб вагою по 12,5 кг і сідати на поверхню води, суші або палубу крейсера.

Він став першим і єдиним гелікоптером, який прийняв участь у Другій світовій війні.



Sikorsky S-58

У 1954 р. в небо піднявся Гелікоптер *Sikorsky S-58*, який визначив розвиток гелікоптеробудування на півстоліття вперед. Саме такої конструкції гелікоптери випускають і донині. Швидкість - 198 км/год, дальність - 450 км. У 1959 р. під час візиту Микити Хрущова до США американський президент генерал Ейзенхауер прокатав радянського генсека саме на цьому S-58.





1999-2000



Сучасний вимір



2004



АВІАКОСМІЧНИЙ ЛІЦЕЙ
ім. І.Сікорського НАУ м. Києва

Пошук...

- ГОЛОВНА
- ПРО ЛІЦЕЙ
- ІСТОРІЯ
- ВЧИТЕЛІ
- САМОВРЯДУВАННЯ
- ГАЛЕРЕЯ
- ГАЗЕТА ЛІЦЕЙ
- КОНТАКТИ
- ВІДКРИТИТЬ



2021



2008



Sikorsky

A United Technologies Company

SIKORSKY

A LOCKHEED MARTIN COMPANY



День пам'яті 26.10

