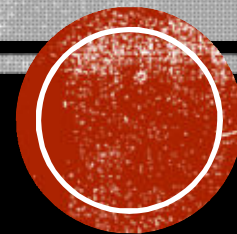


ΠΑΤ “ΧΑΡΤΡΟΝΗ”





## ХАРТРОН – ЦЕ...

Науково-виробнича організація, провідний світовий розробник і виробник систем керування у ракетно-космічній галузі (ракети стратегічного призначення, ракети-носії космічних апаратів (легкого середнього класу), системи керування космічних апаратів важкого класу), енергетиці (у тому числі атомній), залізничному транспорті.

**Штаб-квартира “Хартрон”, яка знаходиться на вулиці Академіка Проскури, 1**



**Поштова марка України, що присвячена "Хартрон" (2004 р.)**

## ЗАСНУВАННЯ І ІСТОРІЯ

Підприємство «Хартрон» було засноване в м. **Харкові** в **1959** році як **науково-виробниче об'єднання** з розробки, виробництва та експлуатації автоматичних систем управління ракетно-космічними комплексами. Особливе конструкторське бюро систем управління міжконтинентальних ракет, розмішувалося тоді на Зміївському шосе (тепер — проспект Гагаріна).

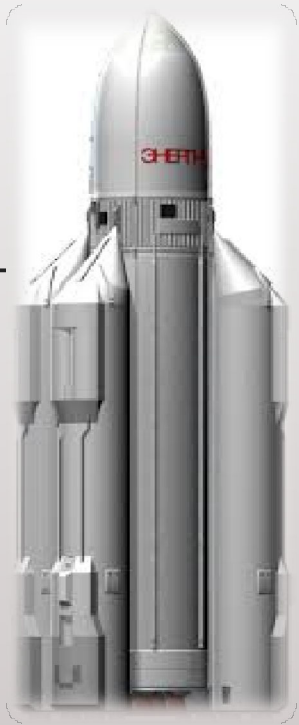
У колишньому **СРСР** підприємство входило в трійку провідних фірм, що створювали системи керування для ракетно-космічної техніки.

**Ракети-носії** з системами управління розробки «Хартрона» («**Циклон**», «**Енергія**»...) вивели на орбіту близько 1000 **космічних апаратів** серії «Космос», «Цілина», «Океан» **«Коронас» «Купон»** та інших.

Досвід створення систем управління для модулів **«Квант-1»**, **«Квант-2»**, **«Кристал» «Спектр» «Природа» космічного комплексу «Мир»** дозволив «Хартрону» розробити й успішно застосувати системи автоматичного стикування функціонально-вантажного блоку «Зоря» міжнародної космічної станції (**МКС**).

Нові економічні умови поставили перед «Хартроном» нові завдання. Нині **акційне товариство** «Хартрон» являє собою **«холдингову компанію»**, підприємства якої, розташовані в Харкові й Запоріжжі, спеціалізуються на вирішенні широкого кола господарських завдань з використанням накопиченого унікального науково-технологічного потенціалу «Хартрона». Згодом з низки основних підрозділів КББ утворений «Хартрон-Аркос», до якого в результаті перейшла вся основна тематика підприємства.

В даний час «Хартрон-Аркос» активно бере участь в українських і міжнародних космічних проектах, створюючи нові й модифікуючи вже існуючі системи управління ракет-носіїв для забезпечення комерційних пусків (комплекси **«Циклон-4»**, **«Дніпро» «Рокот» «Стріла»**).



Ракето-носій "Енергія"



Орбітальний модуль "Спектр"



Супутник "Січ-1"

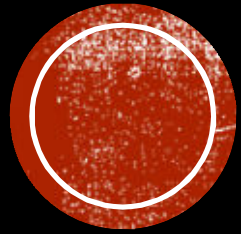
## ПРОДУКЦІЯ

Галузь: "Хартрон" - ракетно-космічна енергетика, тому нею було розроблено системи управління для ракет, орбітальних модулів і супутників, а саме:

Ракето-носій "Енергія", що послужила прототипом для таких відомих проектів, як "Falcon Heavy" і "Space Launch System".

Розроблено 5 орбітальних модулів і більш 150 супутників серії "Космос"

Також "Хартрон" внесла свій внесок у розвиток вивчення космосу, створивши систему автоматичного стикування для функціонально-вантажного блоку "Зоря" міжнародної космічної станції (МКС)



THE WORLD IS A VIBRANT PLACE!

:)