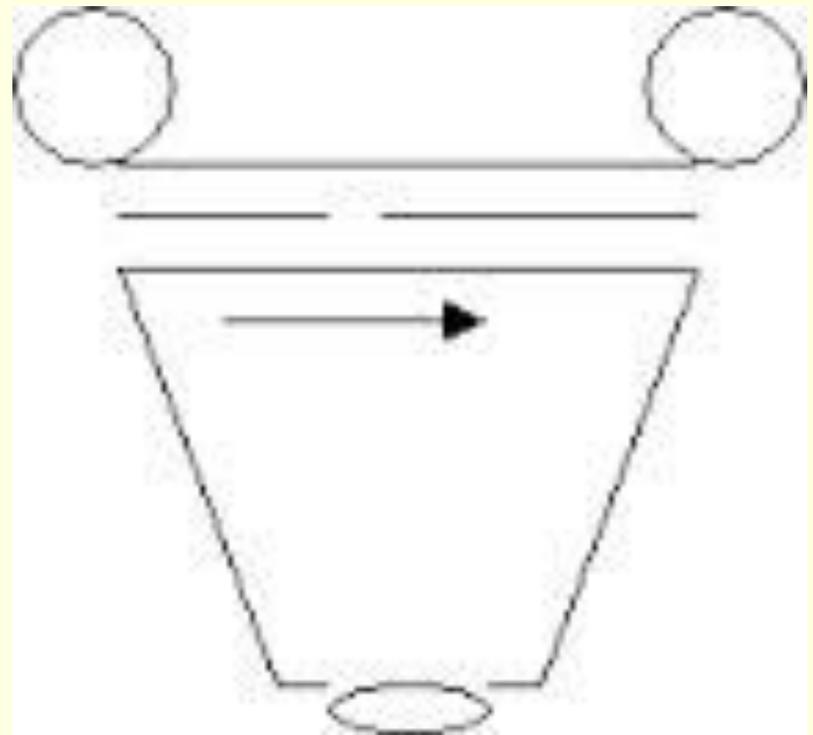
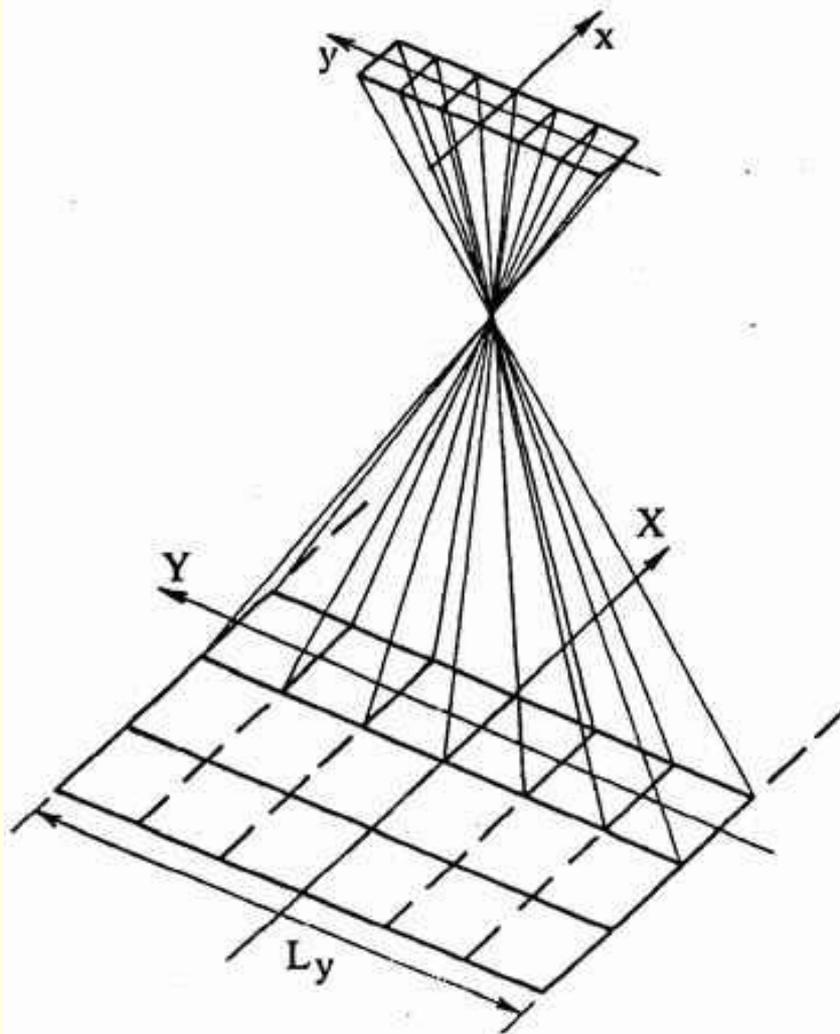


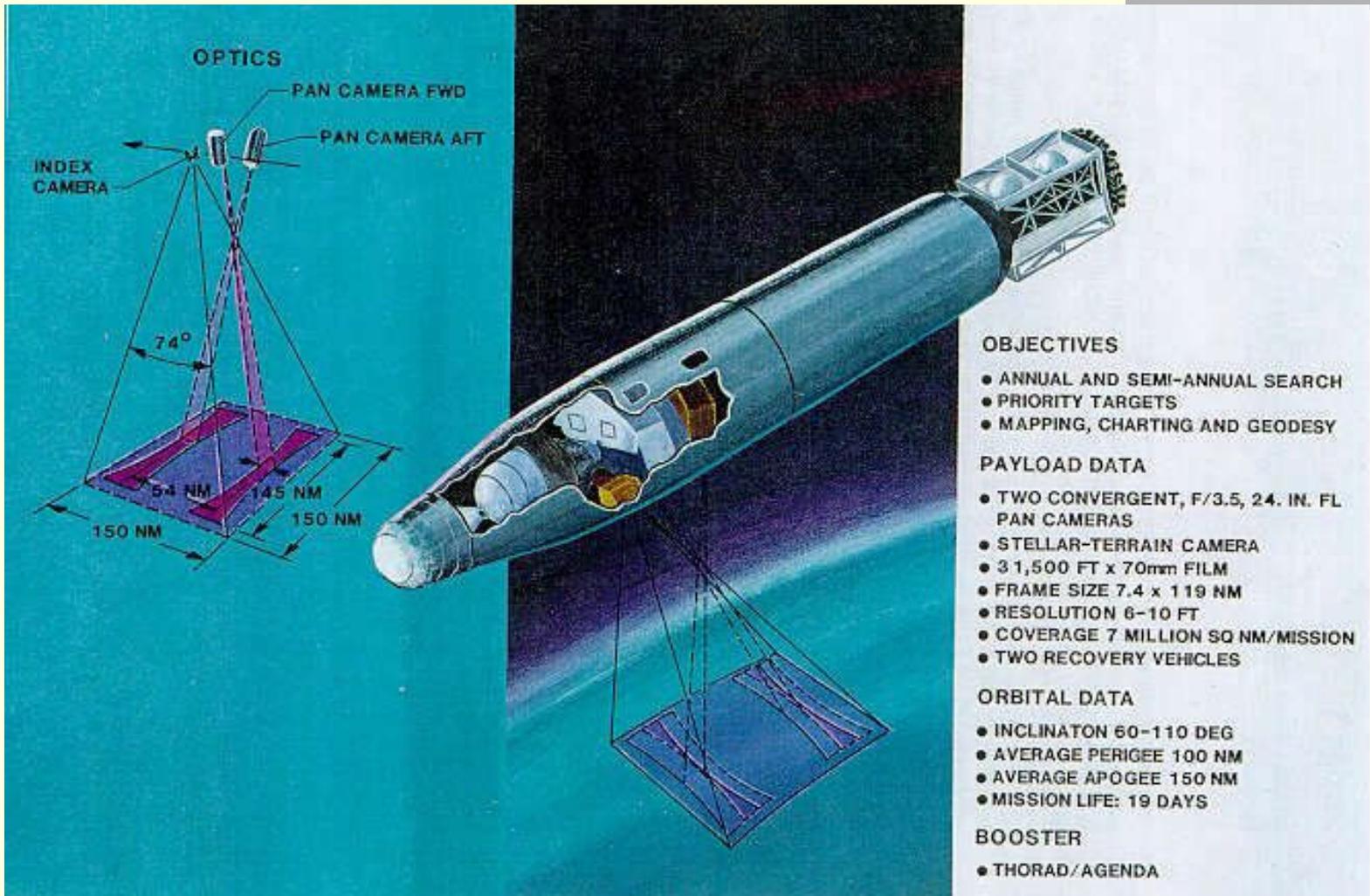
# Съёмочные системы

Никитин Вячеслав Николаевич

# Фотографические щелевые



# KH-4B Corona



The image contains two main parts. On the left, a diagram titled 'OPTICS' shows the satellite's camera system. It features an 'INDEX CAMERA' and two 'PAN CAMERA' units, one forward ('FWD') and one aft ('AFT'). A 74-degree angle is indicated between the optical axes. The ground coverage area is shown as a rectangle with dimensions of 150 NM by 150 NM, with a central area of 54 NM by 145 NM. On the right, a cutaway view of the satellite shows its cylindrical body and the camera payload bay at the rear. Below the cutaway, a smaller diagram shows the ground coverage area from a different perspective.

**OBJECTIVES**

- ANNUAL AND SEMI-ANNUAL SEARCH
- PRIORITY TARGETS
- MAPPING, CHARTING AND GEODESY

**PAYLOAD DATA**

- TWO CONVERGENT, F/3.5, 24. IN. FL PAN CAMERAS
- STELLAR-TERRAIN CAMERA
- 31,500 FT x 70mm FILM
- FRAME SIZE 7.4 x 119 NM
- RESOLUTION 6-10 FT
- COVERAGE 7 MILLION SQ NM/MISSION
- TWO RECOVERY VEHICLES

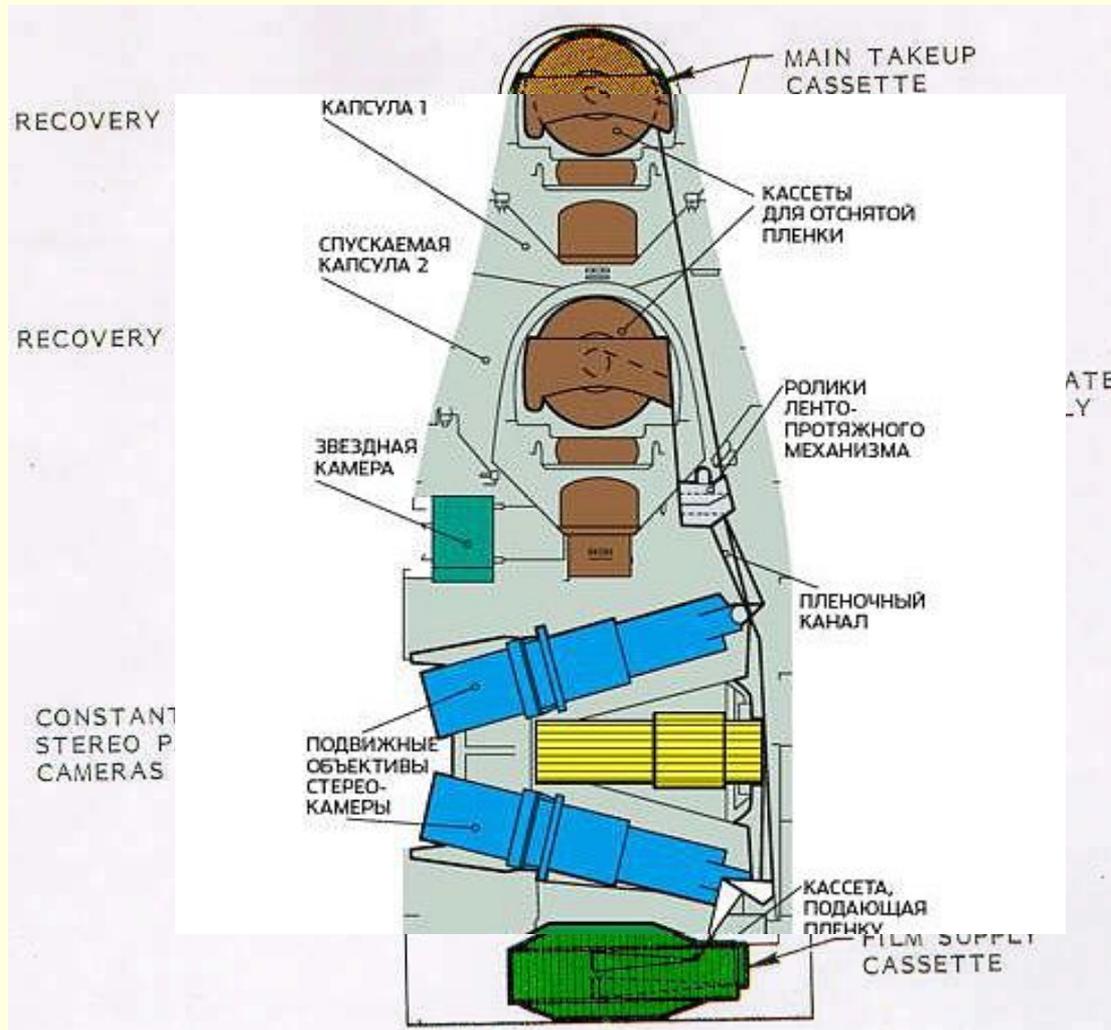
**ORBITAL DATA**

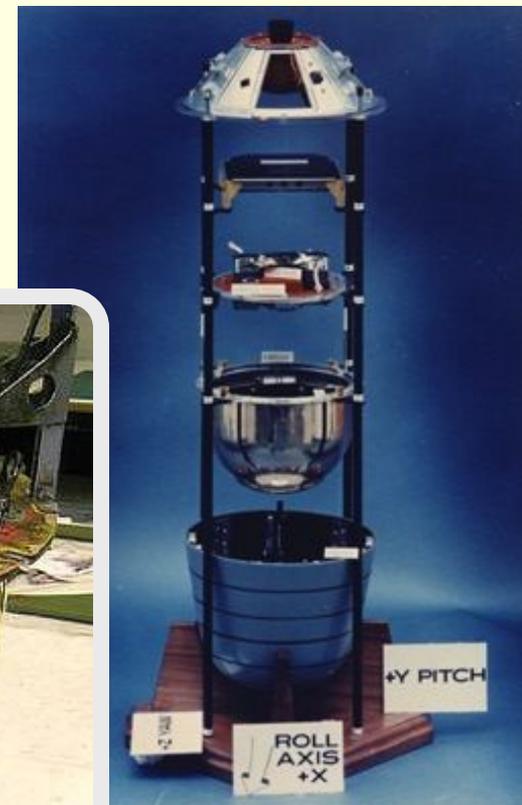
- INCLINATION 60-110 DEG
- AVERAGE PERIGEE 100 NM
- AVERAGE APOGEE 150 NM
- MISSION LIFE: 19 DAYS

**BOOSTER**

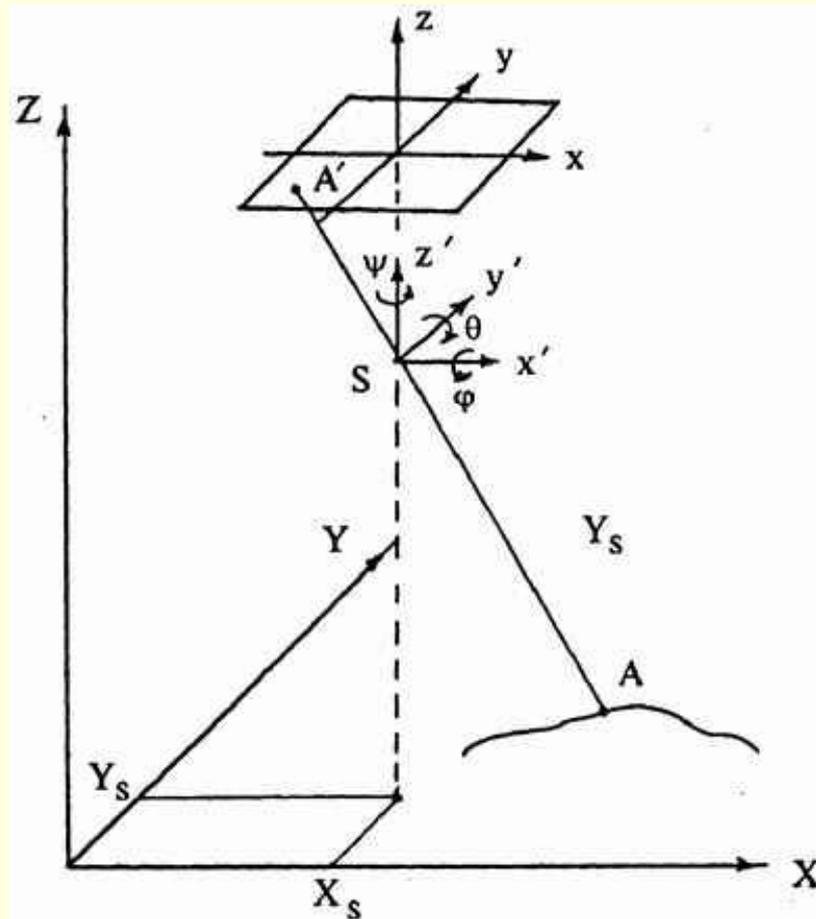
- THORAD/AGENDA

# КН-4В Corona

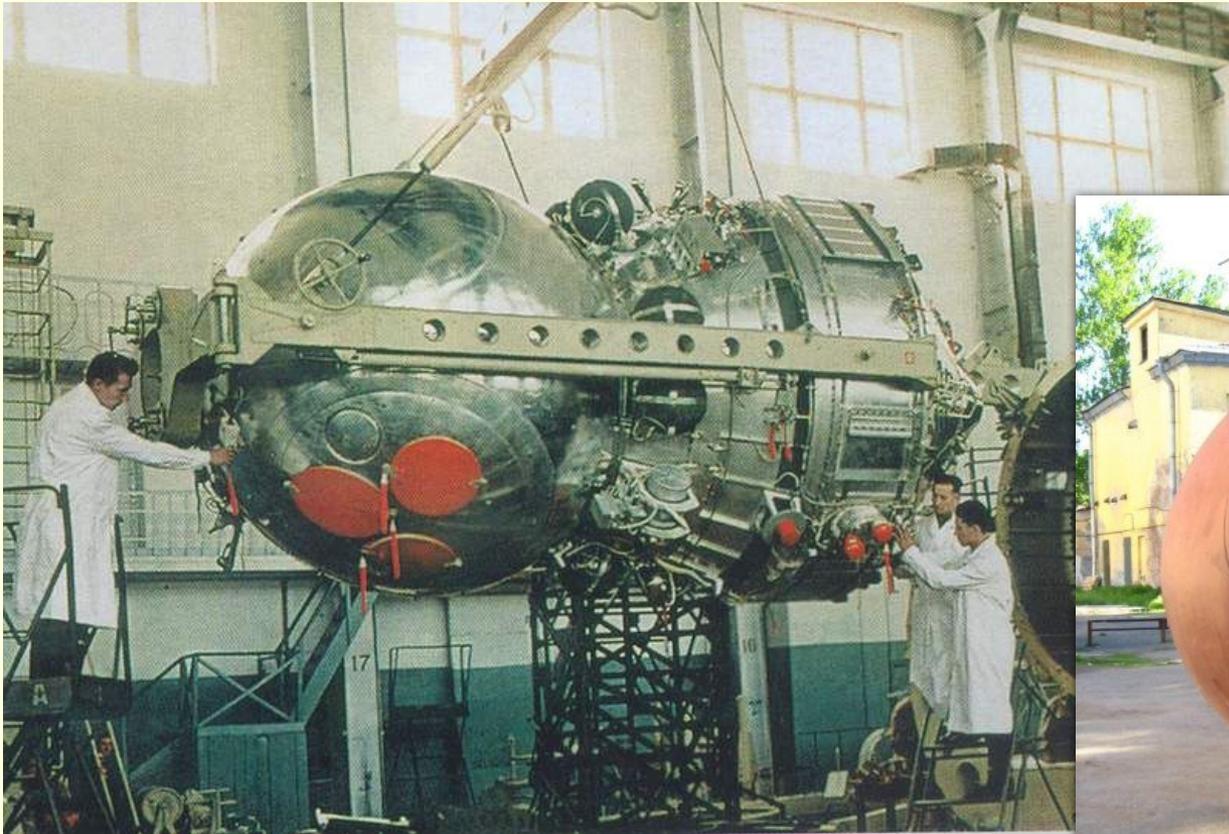




# Фотографические кадры

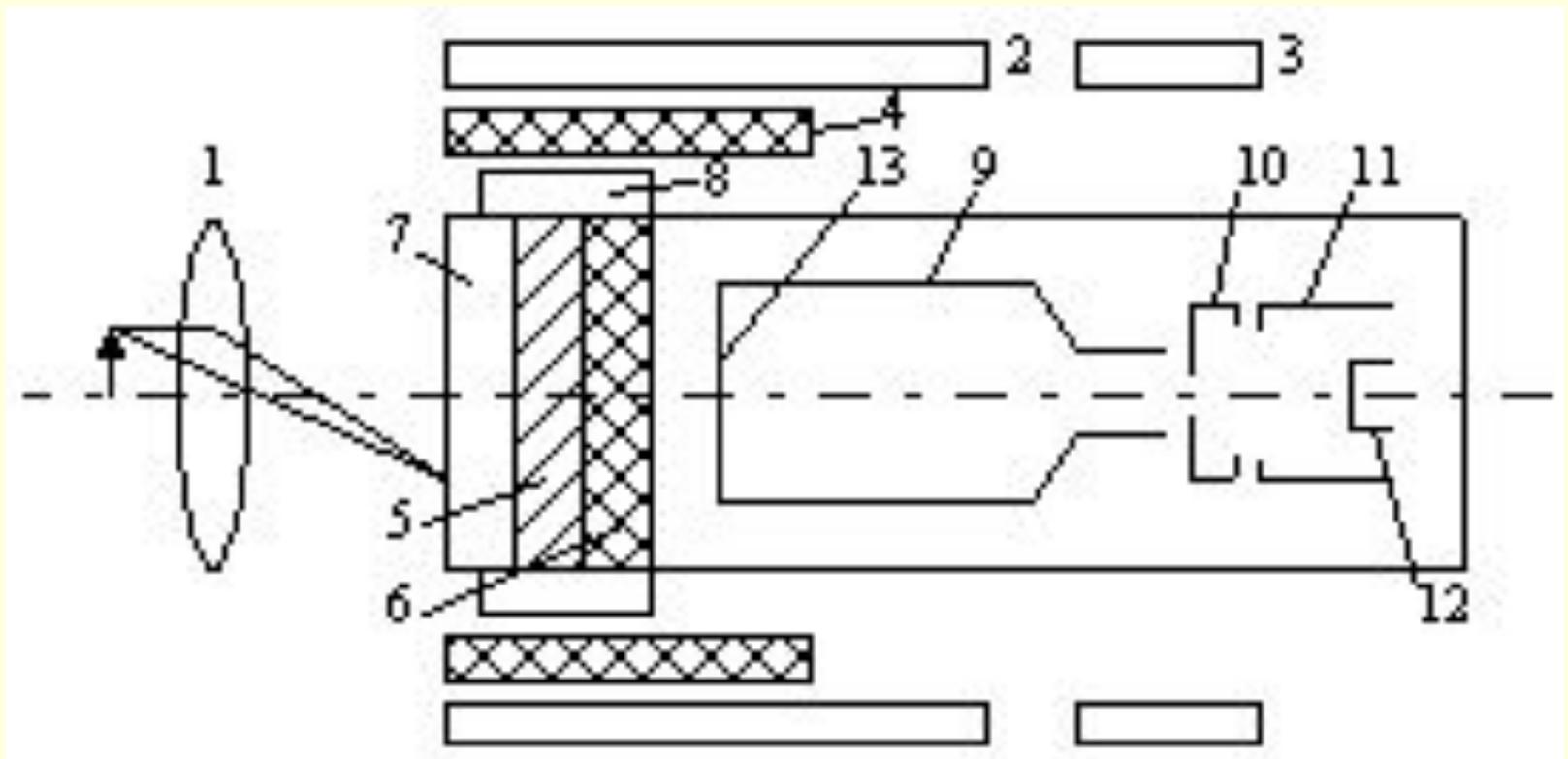


# Зенит 2



- 11 декабря 1961 г.
- 81 пуск
- 8 модификаций
- до 1994 года

# Телевизионные

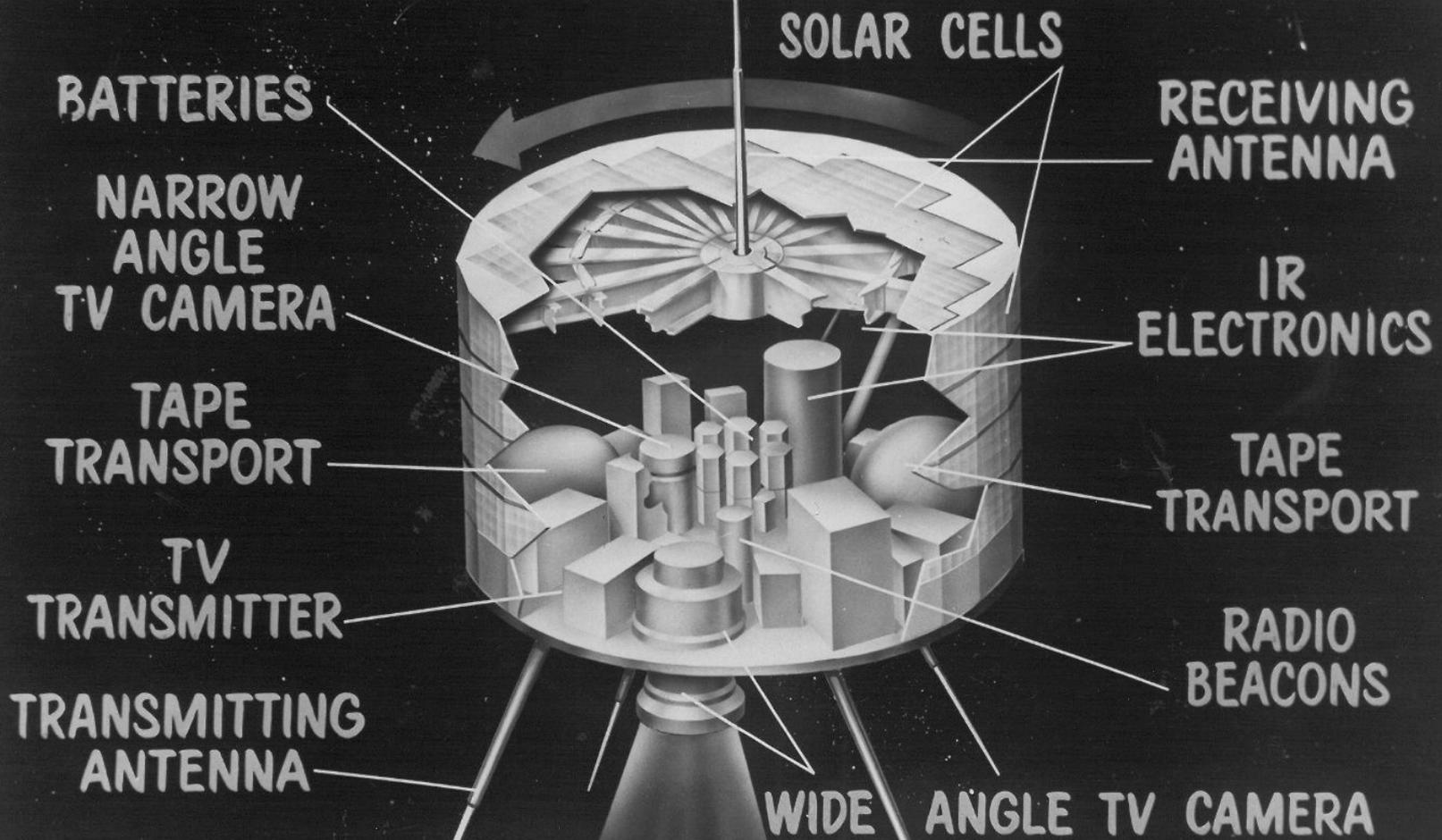


# Телевизионные

---

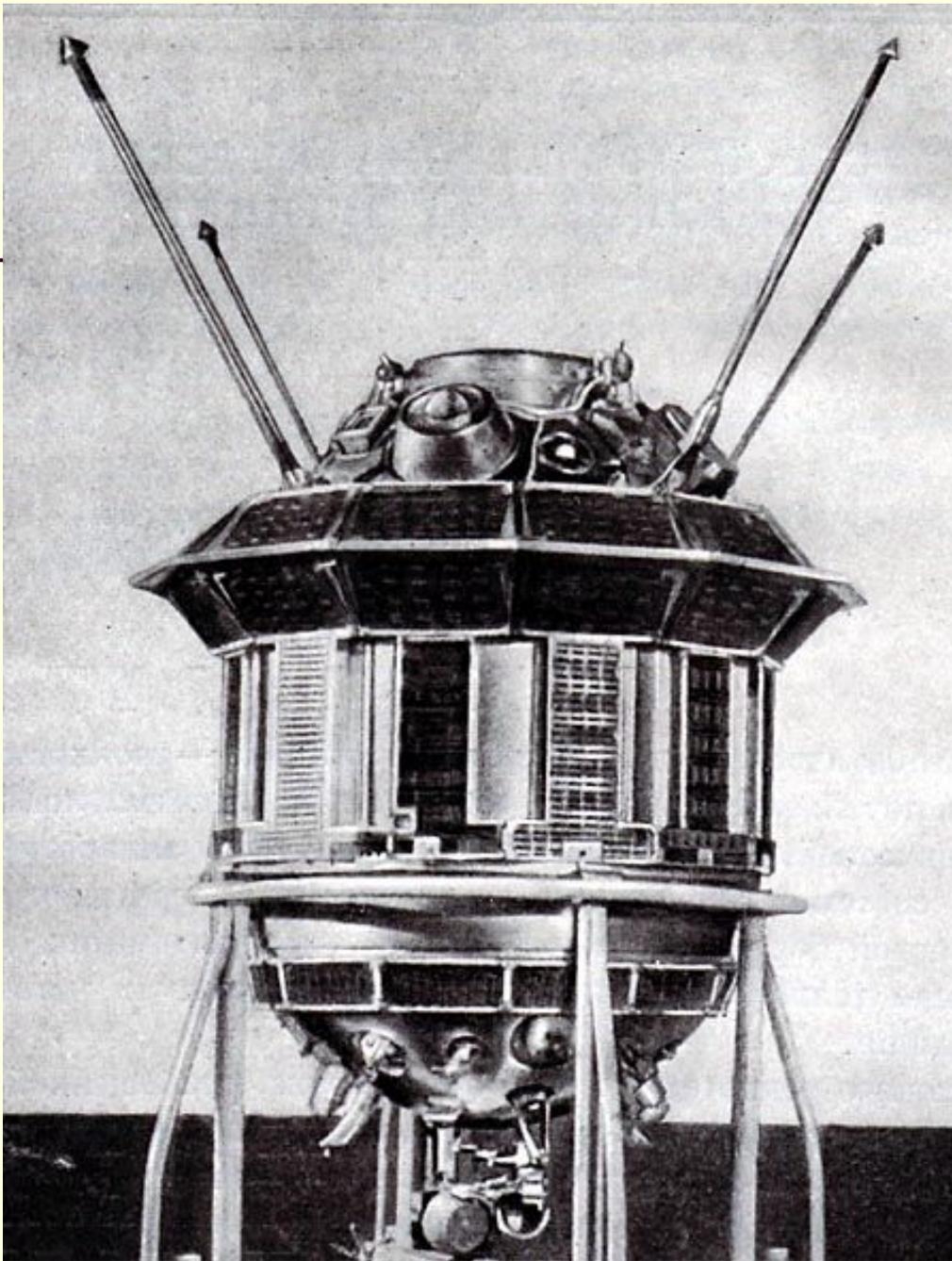


# TIROS



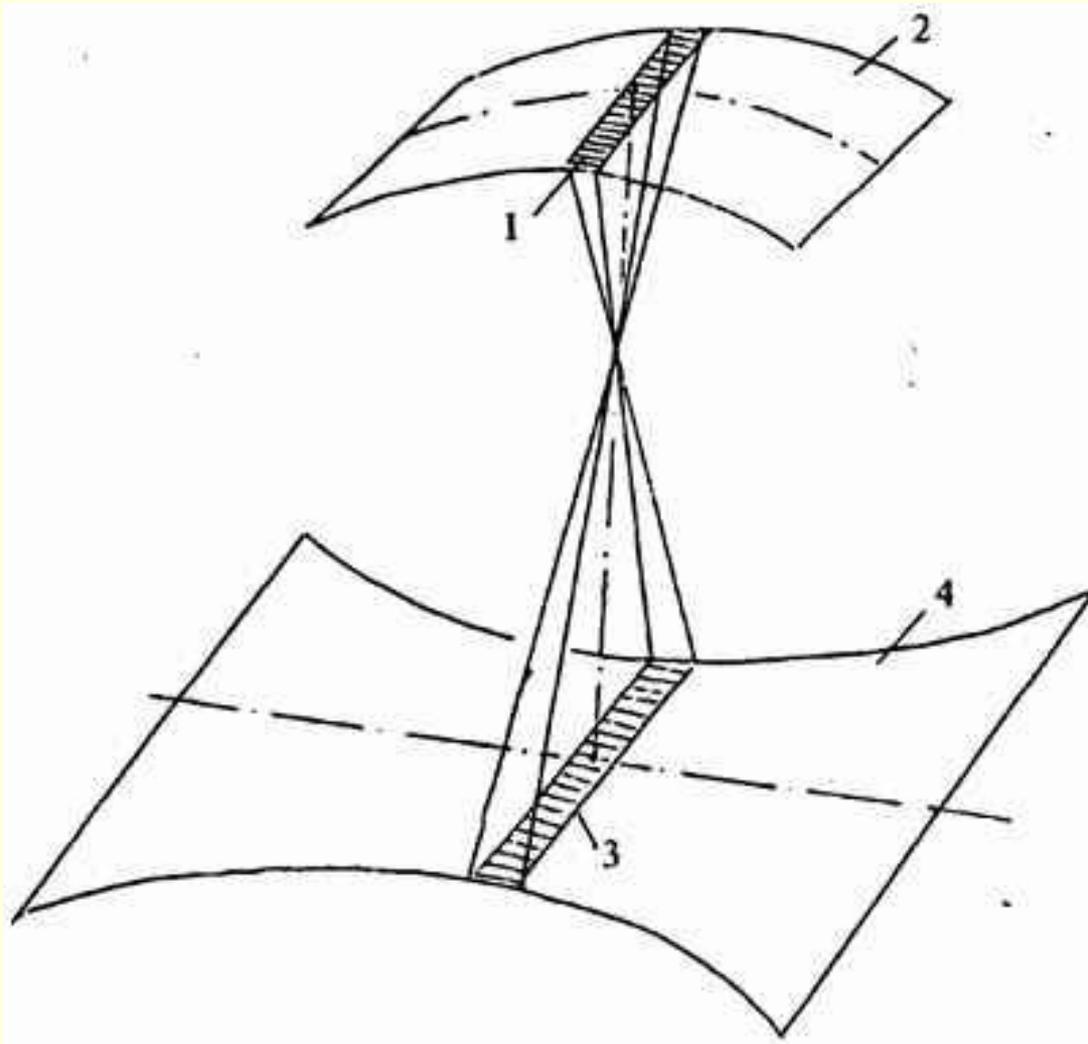
# Фототелевизионные

- **Фототелевизионное устройство** — разновидность телевидения с медленной развёрткой, использующая фотоматериал в качестве промежуточного носителя неподвижного изображения высокого разрешения.
- Наиболее широко использовались для автоматической съёмки и передачи изображения из недоступных мест или с большого расстояния, например, земной поверхности с околоземной орбиты, или поверхности других планет с борта автоматических межпланетных станций.
- Основу системы составляет **фотоаппарат**, компактный **фильм-процессор** и **сканирующее устройство**.

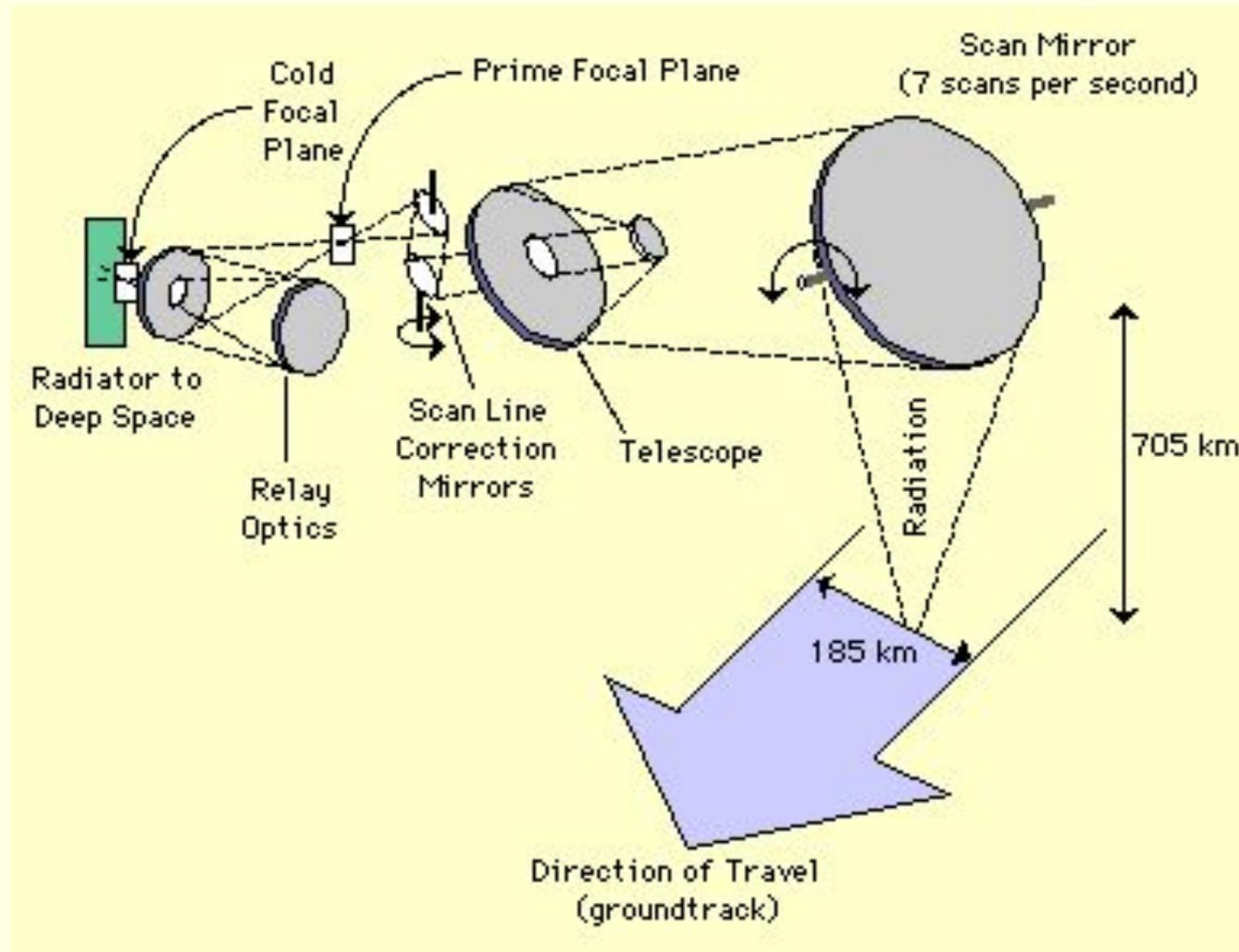


Луна - 3

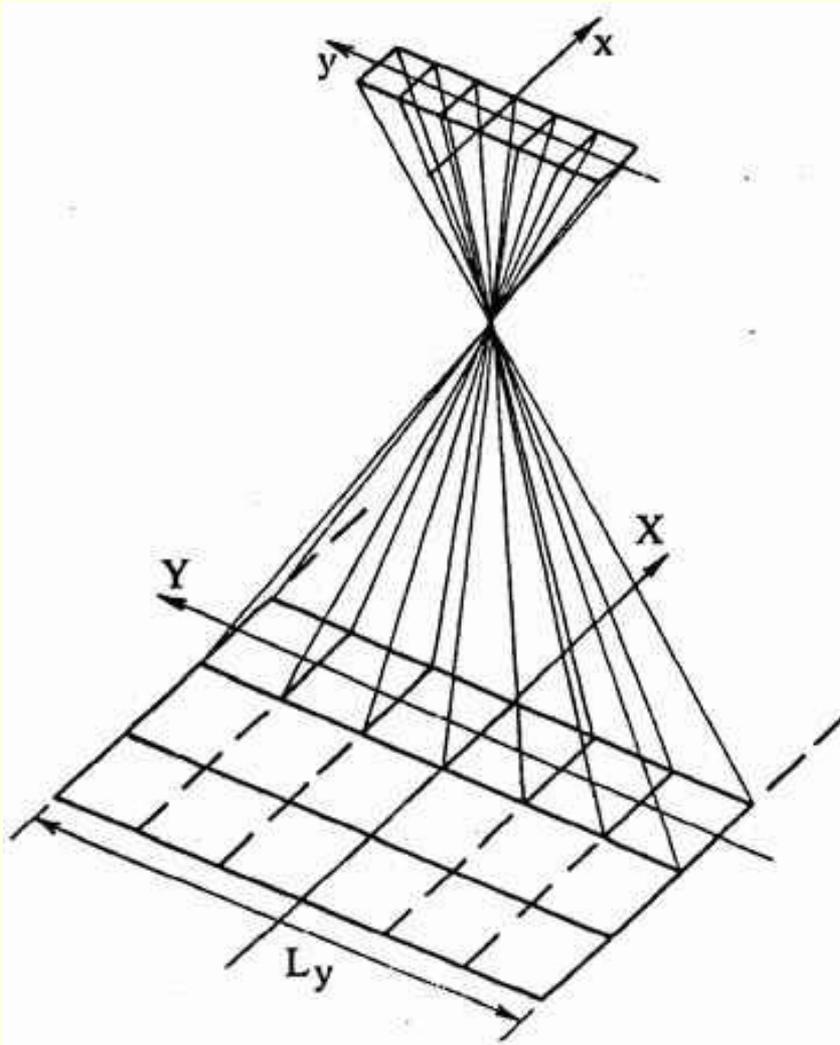
# Оптико-механические



# Оптико-механические



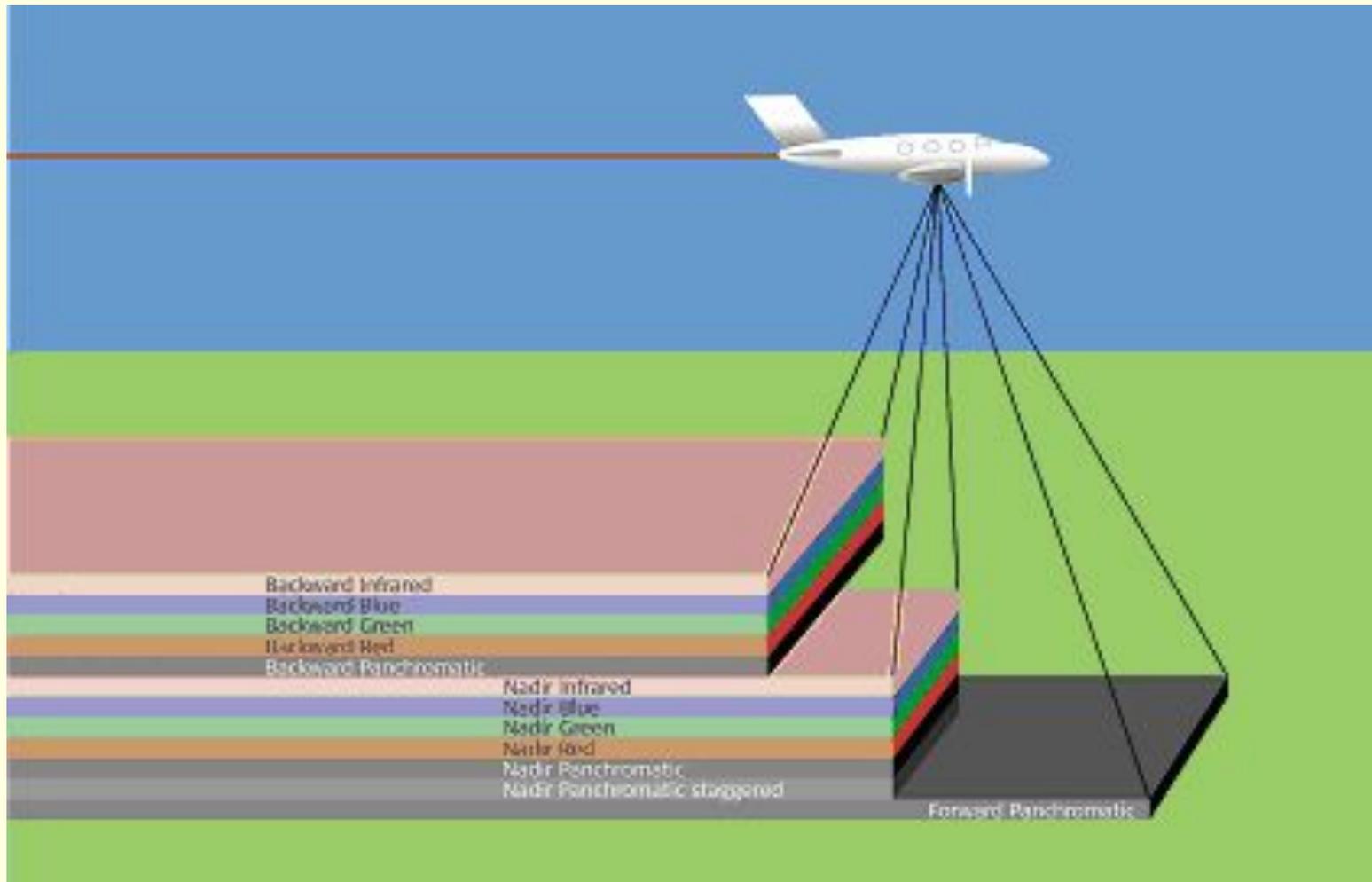
# Оптико-электронные Линейки



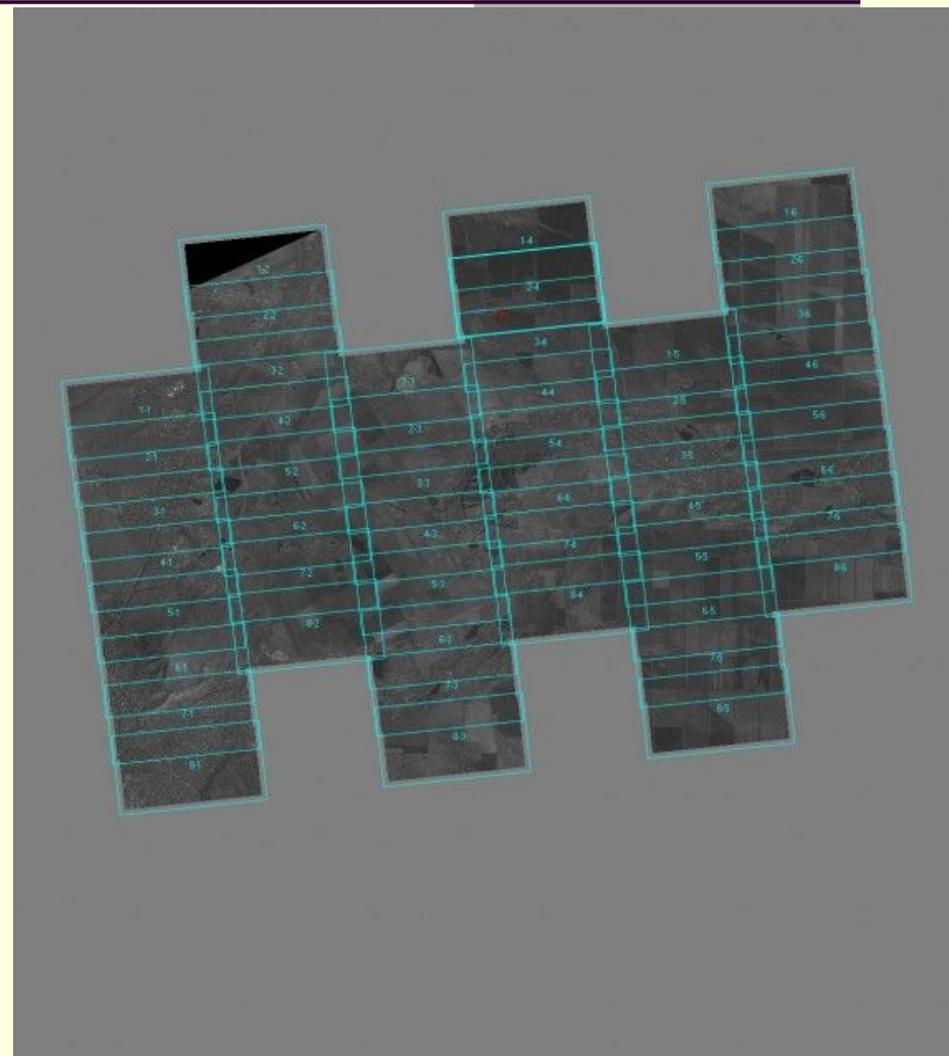
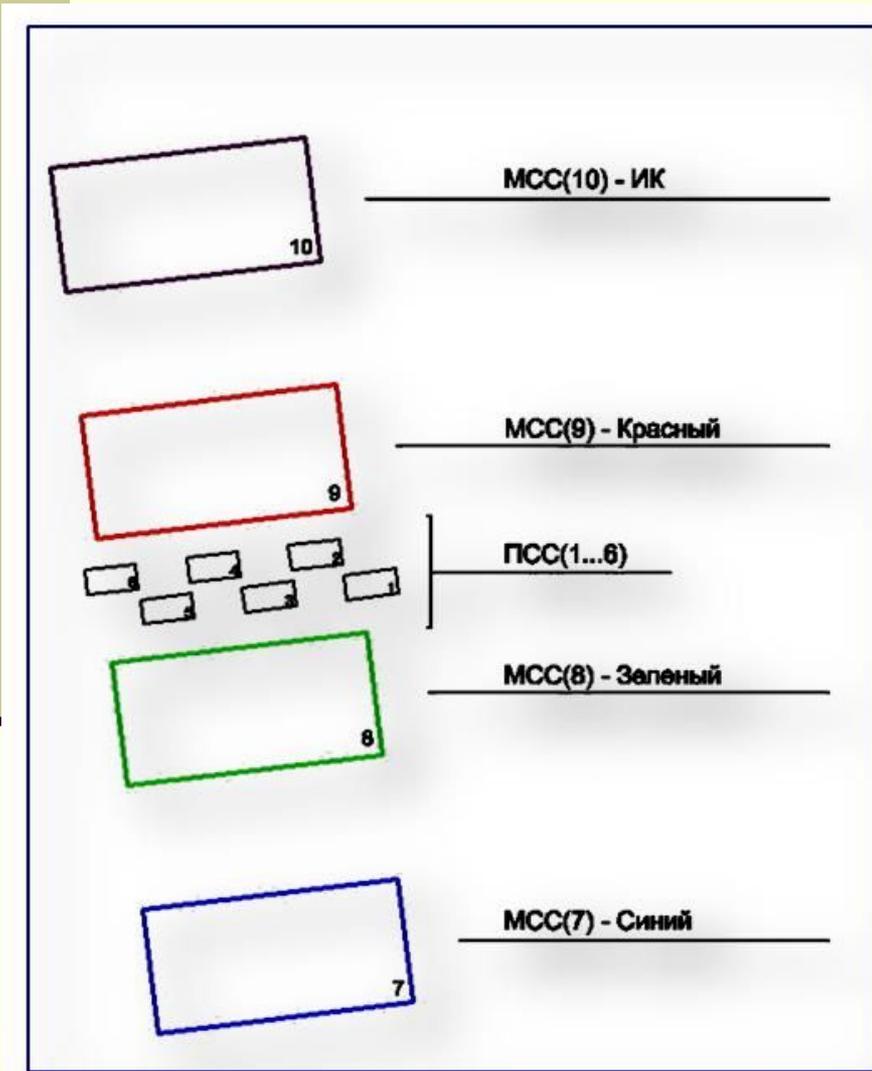
# Оптико-электронные



# ADS



# Оптико-электронные Матрицы



# Канопус-В

