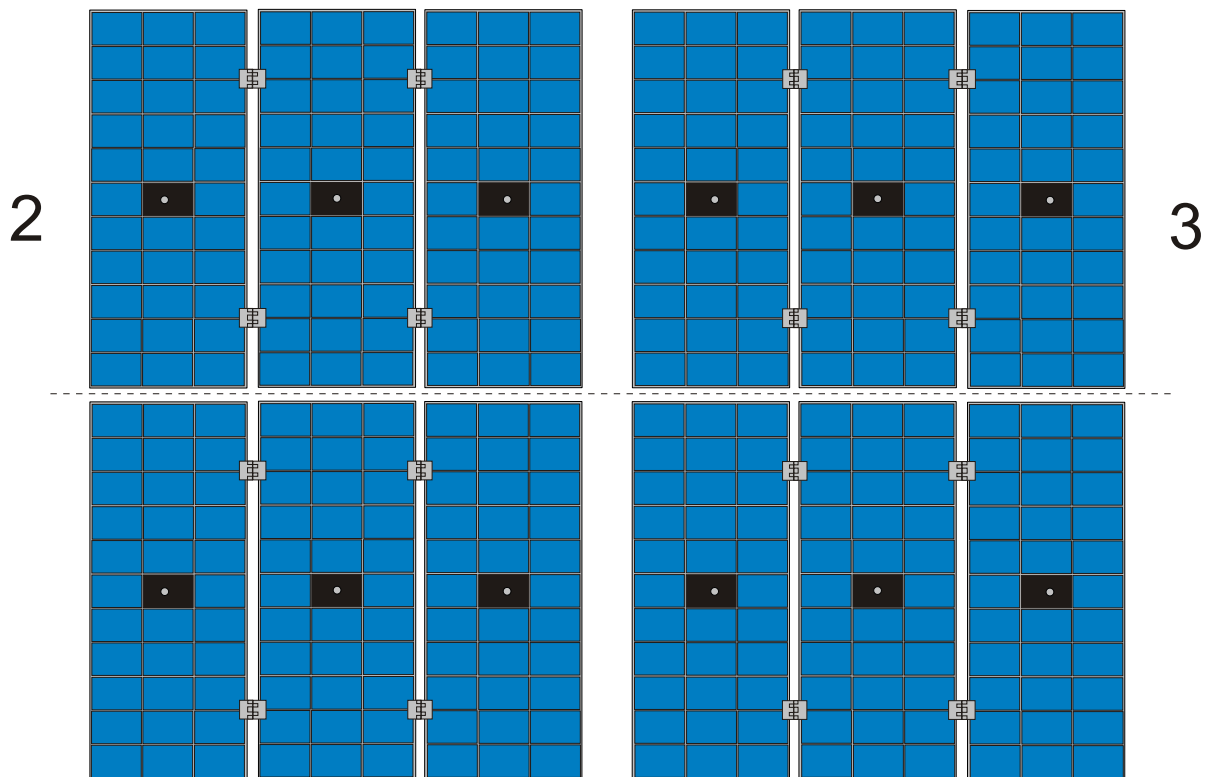
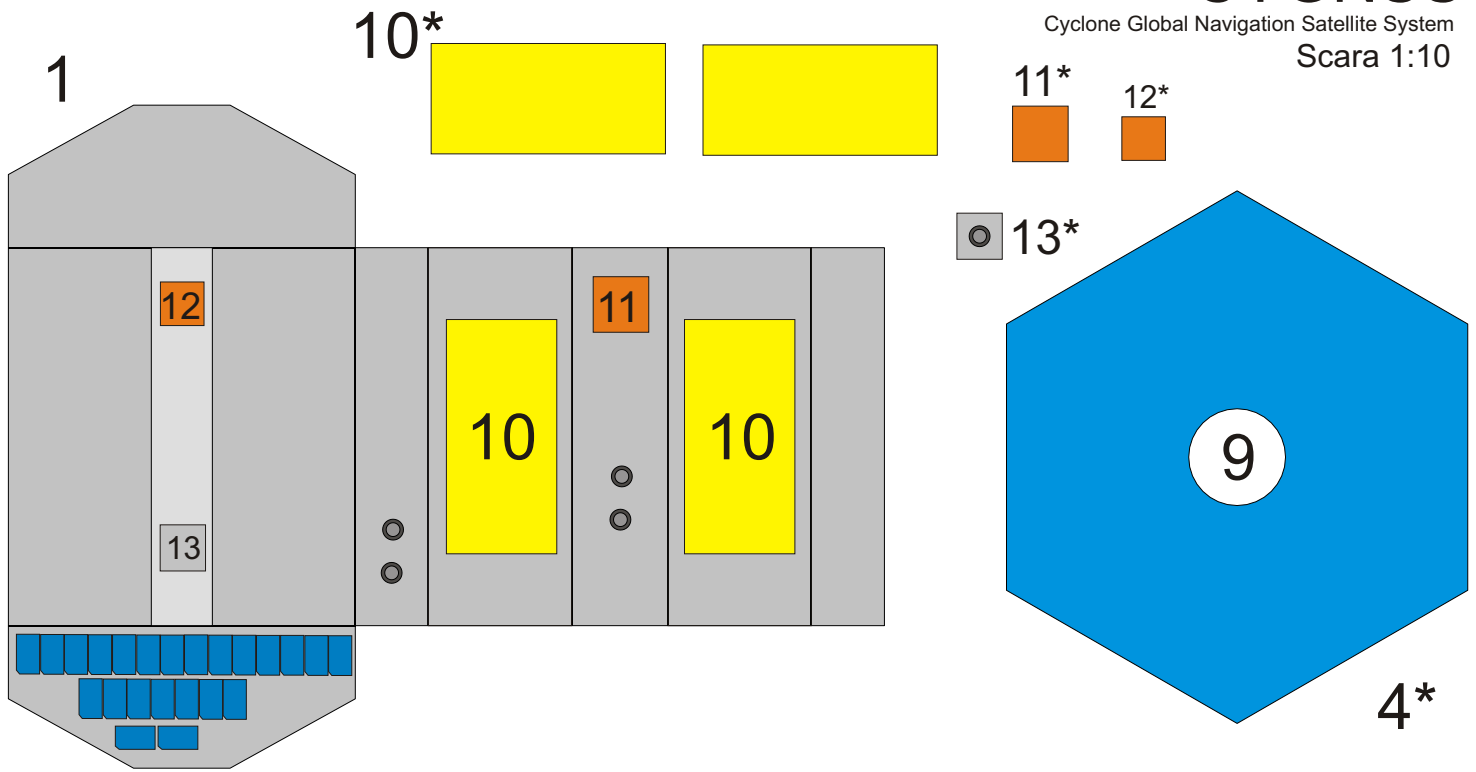


CYGNSS

Cyclone Global Navigation Satellite System

Scara 1:10



Lipiti piesele marcate cu * pe carton de 1 mm grosime

Glue the pieces marked with * on 1mm thick cardboard

7*



8

5

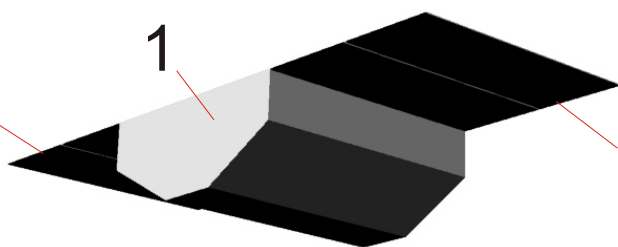
9



2

1

3

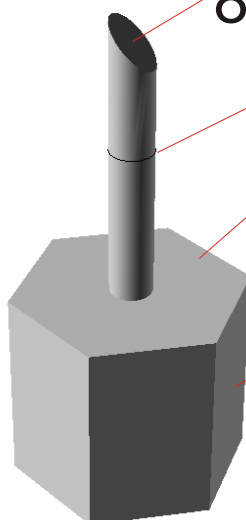


8

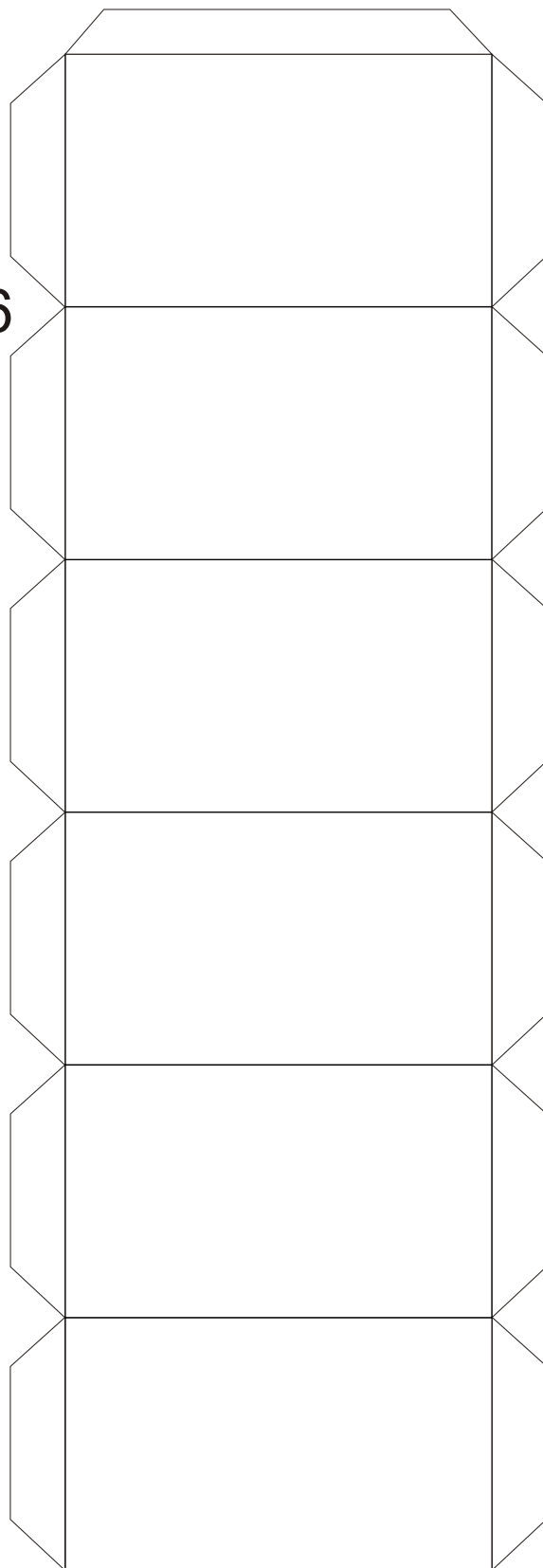
5

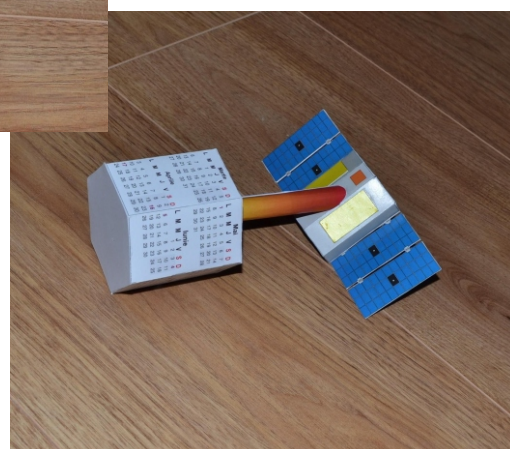
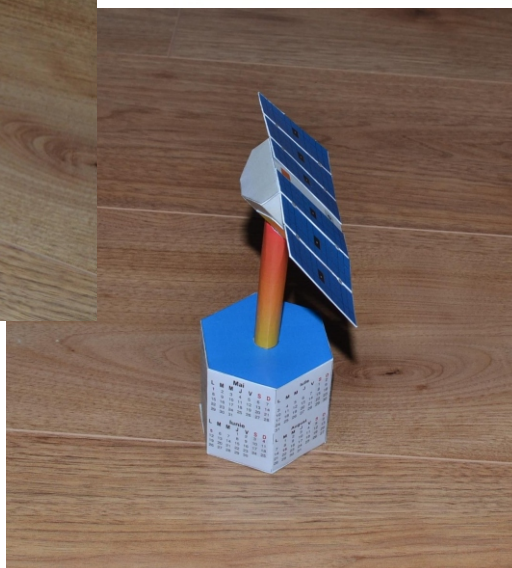
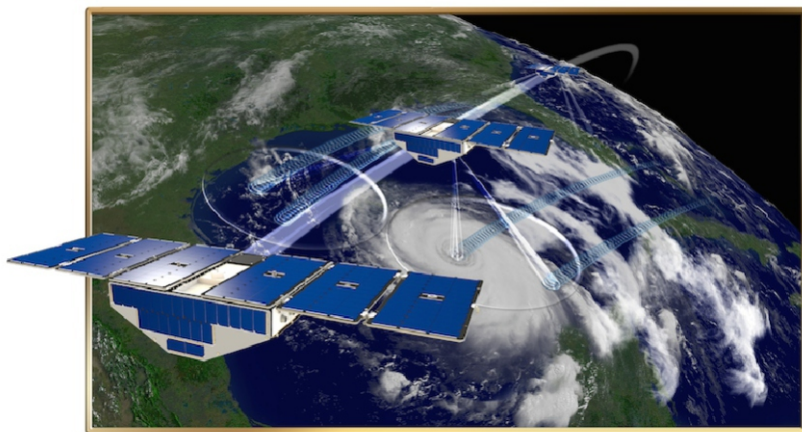
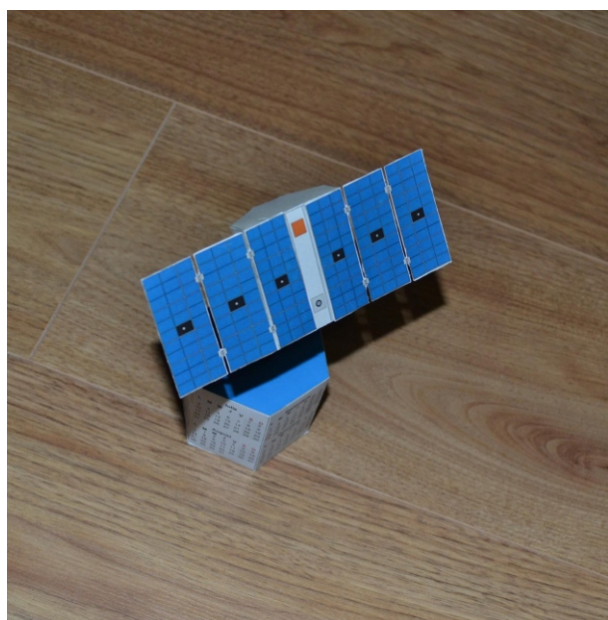
4

6



6





CYGNSS reprezintă un microsatelit meteorologic creat de Universitatea din Michigan și Southwest Research Institute. Obiectivul CYGNSS este de a înțelege conexiunea dintre proprietățile de suprafață oceanului, termodinamica atmosferică în zonele cu umiditate crescută, radiațiile, și dinamica convectivă din miezul unui ciclon tropical. Pentru asta satelitul măsoară viteza vântului la suprafața oceanului în condiții de precipitații abundente cum sunt cele din timpul unui ciclon. Toate acestea ar trebui să ajute la o mai bună prognoză meteo a uraganelor.

Greutate: 27,5 kg

Dimensiuni: 51 × 159 cm

Putere: 34,7 W

Mai multe informații pe:

https://en.wikipedia.org/wiki/Cyclone_Global_Navigation_Satellite_System

<https://www.nasa.gov/cygnss>

<https://earthzine.org/2014/10/09/nasas-cygnss-constellation-of-hurricane-remote-sensing-satellites-2/>