



Comunicado de la Agencia Espacial Estellana
Komunikat Estellańskiej Agencji Kosmicznej z dn. 05/11/2025

Estellańska Agencja Kosmiczna prezentuje pierwszą realistyczną wizualizację teleskopu kosmicznego Ojo de Estella. Projekt został opracowany zgodnie z zasadami inżynierii orbitalnej i uwzględnia wszystkie kluczowe elementy niezbędne do pracy teleskopu w granicach układu v-Słonecznego.

Cechy konstrukcji:

- Segmentowe zwierciadło główne – 18 sześciokątnych paneli o złocistej powłoce, tworzących zwierciadło o średnicy ponad 4 metrów, zdolne do rejestrowania światła z najodleglejszych obszarów v-Wszechświata.
- Osłona przeciwsłoneczna i baffle – instrumenty chroniące przed przegrzaniem i zakłóceniami świetlnymi
- Moduł komunikacyjny – wyposażony w antenę wysokiego zysku, umożliwiającą przesyłanie danych naukowych w czasie rzeczywistym do centrum kontoli misji.
- Rozkładane panele słoneczne – dostarczające energii wszystkim systemom pokładowym.
- Narzędzia naukowe – kamera wielozakresowa, spektograf wysokiej rozdzielczości, kamera koronograficzna, fotometr precyzyjny, detektor promieniowania kosmicznego, system analizy obrazów w czasie rzeczywistym

Wizualizacja, którą dziś prezentujemy, to nie tylko obraz – to dowód, że nasza wizja nabiera realnych kształtów. Ojo de Estella stranie się oczami Estelli i całego Królestwa Skarlandu skierowanymi ku nieskończoności.

W załączniku dumnie prezentujemy komputerowy model teleskopu.