

The Hubble Space Telescope

ედვინ ჰაბლის სახელობის
ტელესკოპი რომელმაც
სრულად შეცვალა თუ
როგორ ვუყურებთ ჩვენ
სამყაროს.

ის ორბიტაზე 1990 წლის
აპრილში გაუშვეს.





Low Earth Orbit ჰაბლის ტელესკოპის ორბიტა დედამიწის
ზედაპირიდან 515 კმ-ით არის დაშორებული

34+ წელია რაც ჰაბლის ტელესკოპი მუშაობს



პირველი კოსმოსური
ტელესკოპი, რომლის
დიზაინი მისი ორბიტაზევე
შეკეთებისა და
გაუმჯობესების
შესაძლებლობას იძლევა
(მან 5 ასეთი მისია გაიარა)

- ჰაბლის ტელესკოპით
გადაღებულმა კოსმოსურმა
სურათებმა დიდ საჯარო
გამოხმაორებას მიაღწია

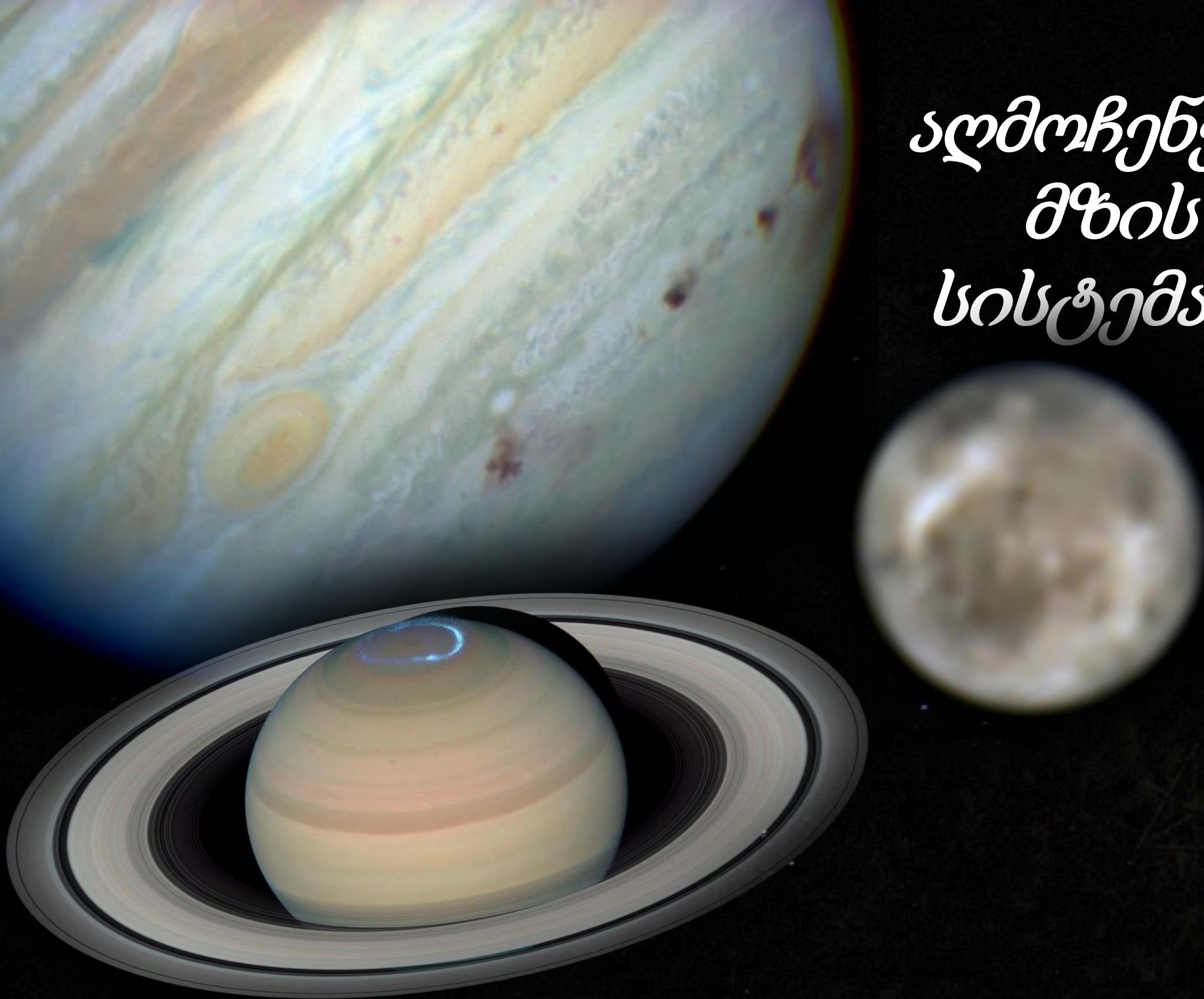
სამყაროს ასაკი და მისი გაფართოება

ერთერთი მთავარი მისია:
გაზომოს მანძილი ცეფეიდ
ვარსკვლავებამდე და შედეგად
შესაძლებლობა მოგვცეს
შევამციროთ ჰაბლის
მუდმივის ცდომილება

სამყაროს ასაკი ნავარაუდებია
რომ იყოს 13.4 მილიარდი
წელი

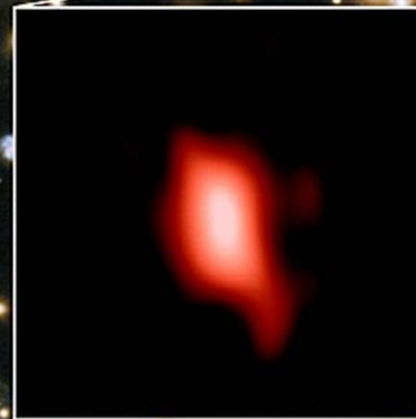



ადმოჩენები
მზის
სისტემაში



სუპერნოვის თავიდან გამოჩენა

2015 წლის დეკემბერში
ჰაბლმა პირველი თავიდან
გამოჩენილი სუპერნოვის
სურათი გადაიღო
პირველად ის 2014 ის
ნოემბერში დაიმზირა





ჰაბლის ტელესკოპის მეშვეობით დაამტკიცეს
სუპერმასიური შავი ხვრელების არსებობა
გალაქტიკების ცენტრებში

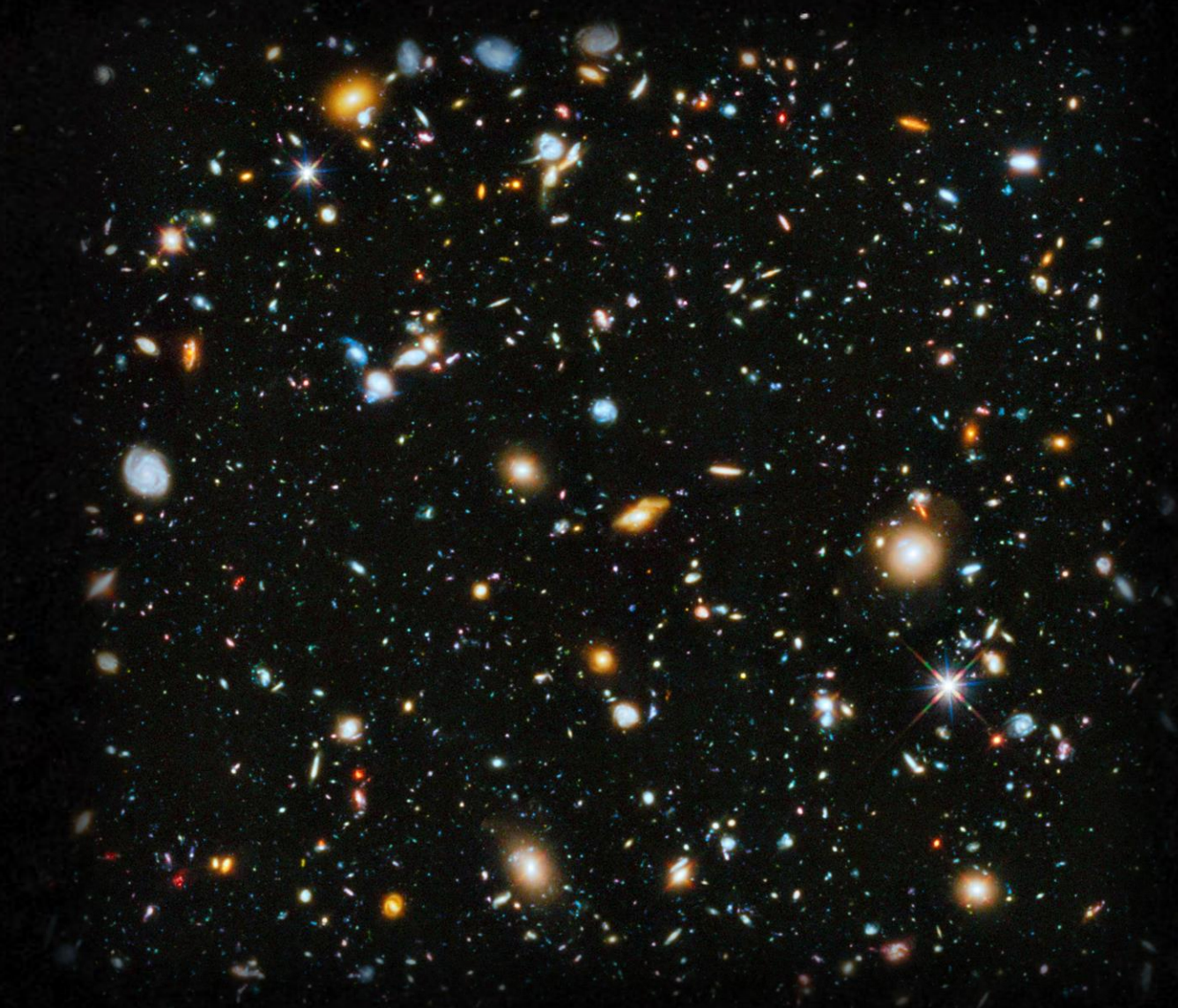
პლანეტების ფორმირება



The Pillars of Creation 1995



Hubble Deep Field 1995



Sombrero Galaxy 2003



Sources

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

<https://science.nasa.gov/mission/hubble/science/science-highlights/>

<https://science.nasa.gov/mission/hubble/science/science-highlights/finding-planetary-construction-zones/>

<https://science.nasa.gov/mission/hubble/impacts-and-benefits>