

Миссия Polaris Dawn попытается достичь начальной высоты орбиты в 1 400 км, превзойдя самый высокий показатель полета на околоземную орбиту в составе экипажа, установленный Gemini 11 в 1966 году, и проникнув во внутреннюю полосу радиационного пояса Земли.

Экипаж в составе командира миссии Джареда Айзекмана, пилота миссии Скотта Потита, специалиста миссии Сары Гиллис и медицинского работника Анны Менон проведет 38 научных экспериментов по изучению влияния космических полетов и радиации на здоровье человека. После завершения экспериментов экипаж спустится на высоту 700 км для первого частного выхода в открытый космос.

Более подробная информация о точной дате запуска пока не сообщается.