

ПРО СЕКУНДЫ СВЫСОКА О ЧАСАХ НА ОРБИТЕ РАССКАЗЫВАЕТ ПАВЕЛ ЧЕРНИКОВ



— Первый американский
астронавт **Джон Гленн**
взял с собой в капсулу корабля
«Меркурий» — секундомер
Heuer 2915A

космонавты могут брать в полет для личного пользования наручные часы. и нередко такие часы после возвращения на землю обретают не меньшую славу, чем сами космонавты

Кто летал в космос, тот знает, насколько хлопотное это мероприятие. На орбите все по точному расчету: и количество белков, жиров и углеводов в еде, и экипировка, и распорядок дня, и сама орбита. На высоте в несколько сотен километров нельзя опережать события или опаздывать: ошибешься на несколько секунд и улетишь туда, откуда уже не вернуться. Поэтому современные центры управления космическими полетами оборудованы атомными часами, в которых время отсчитывает цезий-133. А скафандры для выхода в открытый космос снабжены, наоборот, таймером с примитивным механизмом — для надежности. Космонавты могут брать в полет для личного пользования наручные часы. И нередко такие часы после возвращения на Землю обретают не меньшую славу, чем сами космонавты.

Джон Гленн и Heuer

89-летний Джон Гленн знаменит сразу двумя космическими достижениями. Он первым из американцев совершил орбитальный космический полет и побывал в космосе в самом преклонном возрасте.

Гленн родился 18 июля 1921 года в Кембридже, Огайо. В 1942 году выучился на летчика морской авиации, в 1943-м был принят на воинскую службу. Во время войны совершил 59 боевых вылетов. После войны служил летчиком-испытателем. В апреле 1959 года был зачислен в первую семерку американских астронавтов, выступал дублером астронавтов, выполнивших в 1961 году первые суборбитальные полеты.

20 февраля 1962 года Джон Гленн за 4 часа 25 минут три раза облетел Землю на корабле «Меркурий-Атлас-6» Friendship-7 и первым в истории человечества приземлился в кабине космического аппарата. Став национальным