

ДАВИД СЕН-ЖАК

Астронавт Канадского космического агентства.

ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ:

Родился 6 января 1970 года в городе Квебек, провинция Квебек. Вырос в городе Сан-Ламбер той же провинции.

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНЫЕ ЗВАНИЯ:

В 1993 году в Политехническом институте Монреаля (École polytechnique de Montréal) получил степень бакалавра технических наук в области физики. В 1998 году в Кембриджском университете (Cambridge University) получил степень доктора философии (Ph.D.) в области астрофизики. В 2005 году в Университете Лавалья (Université Laval) получил степень доктора медицины. В 2007 году окончил ординатуру в области семейной медицины в Университете Макгилла (McGill University).



КОСМИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:

Давид Сен-Жак прошел отбор в Канадское космическое агентство в мае 2009 года и прибыл в Хьюстон, чтобы готовиться в группе из 14 человек в составе 20-го набора NASA. В 2011 году Давид Сен-Жак закончил курс общекосмической подготовки, которая включала в себя занятия по научным и техническим дисциплинам, интенсивные инструктажи по системам Международной космической станции (МКС), внекорабельной деятельности (ВКД), робототехнике, полёты на тренировочном самолете Т-38, изучение русского языка, подготовку по зимнему выживанию, а также выживанию на воде и в пустынной местности. По окончании учебы в университете продолжал систематически поддерживать свои навыки, а также принимать участие в различных геологических, гляциологических, спелеологических и прочих научных экспедициях, таких как подводная NEEMO 15 и подземная экспедиция в пещерах CAVES 13.

Давид Сен-Жак участвует в космической программе, работая в NASA и CSA, и постоянно делится своими научными и техническими знаниями с молодыми канадцами. По окончании ОКП Давид Сен-Жак был назначен в группу ВКД офиса астронавтов. Успешно работал как астронавт поддержки 35/36-й экспедиции на МКС, затем – оператором голосовой связи с экипажем МКС-38, заместителем оператора голосовой связи во время полётов дооснащения «Cygnus-1» и «Cygnus-2», ведущим оператором связи во время полётов «Cygnus-3», «Cygnus-4» и «Spacex-6». В последнее время являлся инструктором по голосовой связи и обеспечивал поддержку операций кораблей посещения в отделе интеграции МКС при офисе астронавтов NASA. С сентября 2016 года проходит подготовку в составе дублирующего экипажа МКС-56/57 в качестве бортиинженера ТПК «Союз МС» и бортиинженера МКС.

ПОЧЁТНЫЕ ЗВАНИЯ И НАГРАДЫ:

Золотая медаль Королевского канадского географического общества (2014 г.)

Почётная медаль национального собрания Квебека (2013 г.)

Канадская стипендия тысячелетия (2001–2005 гг.)

Стипендия Японского общества поддержки науки для обучения в пост-докторантуре (1999–2001 гг.)

Стипендия исследовательского совета Канады по естественным наукам и инженерному делу (1994–1998 гг.)

Вспомогательная стипендия Канадского космического агентства (1994–1998 гг.)
Почетное членство в Кембриджском фонде содружества (1994–1998 гг.)
Награда Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии иностранному студенту-исследователю (1994–1998 гг.)
Канадская стипендия (1989–1993 гг.)

СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Жена – Вероник Морэн (Veronique Morin).

Сыновья – Пьер (Pierre) и Леон (Léon).

Дочь – Софи (Sophie), 2016 г.р.

УВЛЕЧЕНИЯ:

Альпинизм, велоспорт, лыжи и парусный спорт. Имеет лицензию пилота многомоторных самолётов коммерческих авиалиний и допуск на полёты по приборам. Является дайвером, имеющим лицензию на работу с усовершенствованным водолазным снаряжением. Владеет разговорными русским, японским и испанским языками.

По материалам сайтов www.roscosmos.ru, www.astronaut.ru