**ФУРУКАВА Сатоси**

***Бортинженер ТПК «Союз ТМА-М»,***

***бортинженер МКС,***

***астронавт ДжАКСА (Япония),***

***опыта космических полетов не имеет.***

**ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ:** родился 4 апреля в 1964 года в г. Йокогаме, префектура Канагава, Япония.

**СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** женат. Воспитывает сына и дочь.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** в 1983 году окончил среднюю школу. В 1989 году окончил Токийский университет со степенью доктора медицины, а в 2000 году в том же университете ему была присвоена степень доктора философских наук в области медицины.

**ОПЫТ РАБОТЫ:** С 1989 года по 1990 год доктор Фурукава работал в хирургическом отделении и в отделении анестезии Токийского университета. С июня 1990 года по 1997 год работал в анестезиологическом отделении Главного госпиталя Японских железных дорог, в хирургическом отделении Центрального госпиталя префектуры Ибараки и в госпитале Сакарагуока. С июня 1997 года работал в первом хирургическом отделении госпиталя при кафедре медицины Токийского университета.

**ПОДГОТОВКА К КОСМИЧЕСКИМ ПОЛЕТАМ:** в феврале 1999 года доктор Фурукава был назначен Японским национальным космическим агентством НАСДА (в настоящее время ДжАКСА) одним из трех кандидатов в астронавты по проекту Международной космической станции (МКС). В апреле 1999 года он начал проходить общекосмическую подготовку (ОКП) по программе НАСДА в Космическом центре в Цукубе и был сертифицирован в астронавты в январе 2001 года.

С апреля 2001 года Сатоси Фурукава проходил углубленную подготовку по работе на МКС, а также принимал участие в разработке конструкции и эксплуатации японского экспериментального модуля «Кибо».

 В мае 2004 года доктор Фурукава завершил подготовку в ЦПК имени Ю.А. Гагарина в Звездном городке по программе бортинженера космического корабля «Союз-ТМА» и получил соответствующий сертификат.

С июня 2004 года проходил подготовку в НАСА в Космическом центре имени Джонсона (КЦД). В феврале 2006 года был сертифицирован НАСА в качестве полетного специалиста и назначен в отделение по МКС и отделение робототехники отдела астронавтов КЦД. Получение данной квалификации позволило Сатоси Фурукава остаться в Хьюстоне для выполнения работ, связанных с подготовкой к запуску японского экспериментального модуля JEM на МКС.

С мая 2008 года по декабрь 2009 года Фурукава готовился в составе дублирующего экипажа основной экспедиции МКС-22/23 в качестве бортинженера ТПК «Союз ТМА» и бортинженера МКС.

В период с января по декабрь 2010 года проходил подготовку в составе дублирующего экипажа МКС-26/27 в качестве бортинженера ТПК «Союз ТМА» и бортинженера МКС.

С января 2011 года готовится в составе основного экипажа МКС-28/29 в качестве бортинженера ТПК «Союз ТМА-М» и бортинженера МКС.

**УВЛЕЧЕНИЯ:** бейсбол, боулинг, музыка, путешествия.