**КАУПЕРС Андрэ**

***Бортинженер ТПК «Союз ТМА-М»,***

***бортинженер МКС,***

***астронавт ЕКА (Голландия),***

***432-й космонавт мира,***

***2-й астронавт Голландии.***

**ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ:** родился 5 октября 1958 года в г. Амстердаме, Голландия.

**СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** женат. В семье четверо детей.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** в 1977 году окончил лицей Ван дер Ваальс в г. Амстердаме. В 1987 году получил докторскую степень по медицине в Университете Амстердама.

**ОПЫТ РАБОТЫ:** во время учебы на медицинском факультете в Университете работал в отделе вестибулярных проблем в Академическом медицинском центре в г. Амстердаме, где занимался исследованиями в области системы равновесия.

В период с 1987 года по 1988 год в качестве офицера медицинского корпуса Королевских голландских ВВС Андрэ Кауперс изучал аварии и происшествия, вызванные дезориентацией в пространстве пилотов на самолетах с высокими эксплуатационными данными.

С 1989 года по 1990 год работал в исследовательском отделе Голландского аэрокосмического медицинского центра в г. Соестерберге, где занимался исследованиями вестибулярного аппарата, контактных линз для летчиков, изучением синдрома адаптации в космосе и др.

С 1991 года Кауперс выполнял работу, связанную с подготовкой, координацией, сбором фоновых данных и наземным управлением проведения физиологических экспериментов, разработанных Европейским космическим агентством для космических экспедиций.

**ОПЫТ РАБОТЫ В ЕКА:** в июле 1999 года Андрэ Кауперс был включен в европейский отряд астронавтов Европейского космического агентства.

Кауперс был направлен в Европейский космический исследовательский и технологический центр (ESTEC), расположенный в г. Нордвийке (Голландия), для продолжения работы в департаменте микрогравитации и полезных нагрузок. Он принимал участие в программе исследований в области физиологической адаптации человека к невесомости, координировал проведение некоторых европейских биологических экспериментов. С 1991 года постоянно участвовал в программе ЕКА по параболическим полетам, которые проводились два раза в год. Участие в полетах принимал в качестве экспериментатора, технического специалиста, объекта исследований и полетного врача.

В 2002 году завершил базовую подготовку по программе ЕКА, которая проводилась в Европейском центре астронавтов и в Центре подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина в Звездном городке.

Во время двух экспедиций на ТК «Союз» к МКС с участием астронавтов ЕКА Андрэ Кауперс работал в качестве координатора по взаимодействию с экипажем в Центре управления полетами в г. Королеве, Россия.

 В начале декабря 2002 года был включен в состав основного экипажа 6-й российской экспедиции посещения в качестве бортинженера. Полет был намечен на 18 октября 2003 года на ТПК «Союз ТМА-3», однако из-за катастрофы шаттла «Колумбия» краткосрочные экспедиции посещения были временно отменены, экипажи переформированы.

В период с января по октябрь 2003 года проходил подготовку в РГНИИЦПК имени Ю.А. Гагарина в качестве бортинженера-1 КК «Союз ТМА» экспедиции посещения на Международную космическую станцию в составе дублирующего экипажа 8-й экспедиции.

С декабря 2003 года по апрель 2004 года готовился в качестве бортинженера-1 ТПК «Союз ТМА» экспедиции посещения на Международную космическую станцию в составе основного экипажа 9-й экспедиции.

В 2009 году прошел полный курс подготовки в дублирующем экипаже экспедиции МКС-20/21 в качестве бортинженера-1 ТПК «Союз ТМА» и бортинженера МКС.

С февраля 2010 года проходит подготовку в составе дублирующего экипажа МКС-28/29 в качестве бортинженера ТПК «Союз ТМА-М» и бортинженера МКС.

**ОПЫТ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ: 1-й космический полет** Андрэ Кауперс выполнил с 19 апреля по 30 апреля 2004 года в качестве бортинженера-1 ТПК «Союз ТМА» 6-й экспедиции посещения на Международную космическую станцию. За время полета астронавт выполнил 21 эксперимент в различных областях физиологии человека, биологии, техники и образования.

**УВЛЕЧЕНИЯ:** пеший туризм и катание на лыжах.