**Федор Юрчихин. 2-й космический полет. 197 суток на орбите.**

21 октября 2007 года на землю вернулся экипаж 15-й экспедиции
на МКС: российские космонавты Федор Юрчихин, Олег Котов и
космонавт № 1 Малайзии 35-летний врач Шейх Музафар Шукор.

**21 октября 2007 г.** для автора этой публикации станет одним из самых запоминающихся дней его жизни. Начиная примерно с полудня и до пяти вечера длились для собравшихся в Центре Управления полетами в Королеве перипетии «дороги к земле» «Союза» с экипажем МКС-15: космонавтов Федора Юрчихина, Олега Котова и первого малайзийского анкасавана (космонавта) 35-летнего врача-ортопеда Шейха Музафара Шукора.  Завершился этот день ближе к полуночи радостной для всех ее участников встречей космонавтов в подмосковном аэродроме Чкаловский.

               **21.10. 2007 г. 12:00    Центр Управления полетами (ЦУП).**
Пространство ЦУПа заполняется людьми. Руководство Роскосмоса, РКК «Энергия», российские космонавты и американские астронавты, родные и близкие, друзья, возвращающихся из космоса космонавтов Котова и Юрчихина. Родители, супруга первого малайзийского «Юрия Гагарина», многочисленная и представительная по составу делегация из этой страны во главе с вице-премьером, министром обороны Наджибом Абдул Разаком и послом Малайзии в России Дато Камаруддином Мустафой. В зале для гостей присутствует и делегация греков России – соотечественников командира экипажа МКС-15 Федора Юрчихина. Все, кто находится в эти часы в ЦУПе, периодически взирает на большой экран, на котором подле фотографии космонавтов экипажа МКС-15, выведены данные, имеющие отношение к спуску ТПК «Союз ТМА-10»:
«Вкл ДУ», «Выкл ДУ», «Разделение», «вход в атмосферу», «спуск на парашюте», «посадка: широта-долгота». Ждем новостей.

…Курс на землю был дан в 11:17 мск – в этот момент произошла расстыковка «Союза» от Международной Космической станции. До команды на отстыковку экипажу предстоит надеть скафандры, проверить их на герметичность, повысить давление воздуха в спускаемом аппарате. На первом же орбитальном витке двигатель транспортного космического корабля должен выполнить команду на торможение, в результате чего «Союз» сойдет с орбиты и начнет управляемый спуск на землю.

Посадка спускаемой капсулы с космонавтами планируется в 14:32 мкс на территории Казахстана в 83 км северо-восточнее города Аркалык.
                       Позывной экипажа МКС-15 – «Пульсар».
Более трех часов длится путь «Союза» в автоматическом режиме к земле.

…Накануне же, вечером 19 октября 2007 года, прошла традиционная официальная передача «капитанских» полномочий «капитана» 15-й космической команды на МКС Федора Юрчихина «капитану» 16-й экспедиции Пегги Уитсон (1-й женщине- командиру станции!), которая вместе со своим российским коллегой Юрием Маленченко пробудет на МКС до весны 2008 г. Командиры МКС-15 и МКС-16 прекрасно знают друг друга – они были жителями международного космического дома в октябре 2002 г.
Число женщин-начальников на МКС удвоится – через несколько дней к космическому дому пристыкуется американский шаттл «Дискавери», командиром экипажа на котором является американка Памела Мелрой.

**…Раннее утро 21 октября**. Традиционный завтрак двух космических команд.
Теплые слова напутствия друг другу.  8:05 – закрытие люков «Союза».

На экране ЦУПа пунктирно обозначена схема маршрута возвращения на землю ТПК «Союза ТМА-10» и, впоследствии, отделившейся от него капсулы (спускаемого аппарата - СА). На высоте приблизительно 350 км, находясь в эти минуты над северной акваторией Тихого океана, экипаж МКС-15 огибает воздушное пространство над южной частью Латинской Америки и, далее: Атлантический океан – Северо-западная Африка – Средиземное и Черное море – Каспийское море – Казахстан.

О каждом из моментов следования экипажа МКС-15 курсом «на Землю» по вышеуказанным параметрам дается информация по громкой связи в ЦУПе.

…5 часов в Центре управления полетами им. Гагарина в подмосковном  Королеве – от времени начала возвращения «Союза» на Землю и до завершения пресс-конференции, посвященной (де факто) возвращению экипажа МКС-15 на землю – завершению длительной 197 суточной космической командировки Федора Юрчихина и Олега Котова, полету в космос первого космонавта Малайзии Шейха Мушафара Шукора.

В течение этих часов ожидания долгожданного возвращения на землю космонавтов, память воспроизводит картинки, связанные с «греческой» картой российского космонавта и командира экипажа МКС-15 Федора Юрчихина. Первый полет в космос первого в мире космонавта греческого происхождения на американском шаттле «Атлантис»  (STS-112) в октябре 2002 года.  Первый, напоминаю, звонок из космоса он сделал своей маме в греческие Фессалоники, где проживают его родители и семья младшего брата. Первые слова «греческого Гагарина» из космоса были им произнесены на греческом: «Мама, не бойся, все у меня хорошо. Не переживай…».

**22 ноября 2002 года. Звездный городок.** Церемония чествования космонавтов, вернувшихся из космоса, традиционно проходит у памятника 1-му космическому сыну Земли Юрию Гагарину. В тот день мы и познакомились! И, надо сказать, что за эти 5 лет никто из всех нас, кто знает Федора, ни на йоту не усомнились, что это «наш человек».

…На втором этаже ЦУПа правая его балконная часть отдана во владение пишущим и снимающим журналистам, для которых здешнее пространство такое же родное, как и студии их теле-радио-компаний. Новичков здесь нет. Просьбы, выходящих в эфир коллег, создать им условия наибольшего благоприятствования неукоснительно выполняются!

Каждый из журналистов просит, присутствующих здесь, российских космонавтов и американских астронавтов дать комментарий сегодняшнему событию. Напоминаю коллегам о том, что помимо, присутствующей по понятным причинам, многочисленной делегации из Малайзии, в ЦУПе находится и, пусть не столь немногочисленная, греческая делегация: Президент МСГОО «Понтос» Владимир Кайшев, Архимед Шахбазов, Автандил Леонов, представители нашей греческой молодежи. С нами делит радость сегодняшнего события и все, связанные с ним волнения, филэллин Алихан Осканов – брат Героя России № 2 генерал-майора авиации, погибшего в небе 7 февраля 1992 г. – Суламбека Осканова.

«Видите ли, коллеги, командир экипажа МКС-15 Федор Юрчихин является, к тому же, первым космонавтом в мире греческого происхождения! Кем по полному праву гордятся эллины, проживающие на всех континентах Земли. Для всех их он «наш Федор-Фодорос». Родители и младший брат (самые близкие и родные ему люди наряду с супругой Ларисой и их двумя дочерьми 13-летней Дарьей и 6-летней Еленой) «нашего Федора» проживают в Греции, и в эти часы с затаенным дыханием ждут благополучного завершения космической эпопеи наших российских космонавтов – их сына и его космических коллег. …Мама Федора Юрчихина Микрула Софоклиевна – гречанка, да и папа Николай Федорович по линии его матери так же грек! Не знаю, как с отцом, но с мамой «наш Федор» разговаривает по-гречески!

...Северная греческая столица Фессалоники и его пригород Синдос для Федора Юрчихина такие же родные и близкие точки на нашей планете, как город его детства и юности Батуми, как наша белокаменная Москва и подмосковные города Королев и Щелково. Там, в Греции, живут его близкие. И, наверняка, обозревая эти места нашей планеты из космоса, он испытывал особые неповторимые чувства: «…Там живут самые близкие мне люди». …Представляю, сколько волнений за Федора испытывает его мама, отец, брат, огромное количество родственников, живущих в Греции!

…Во время своего первого полета в космос им совершенно не случайно был взят в космос, наряду с национальным флагом России, национальный флаг Эллады, который «первый греческий Гагарин» вручил 8 января 2003 года в Афинах главе Греческого государства Константиносу Стефанопулосу».

Многие из журналистов в курсе греческих корней Федора, но слушают меня  с теплой улыбкой (лояльно), что говорит об их и абсолютной части россиян филэллинистической ментальности. **…Это – наш общий праздник!**

                                        14:36 мск: «Есть посадка!»
   14:11. Спускаемый аппарат с Федором Юрчихиным, Олегом Котовым и первым малайзийским космонавтом Шейхом Музафаром Шукором на борту отделился от корабля «Союз» и начал спуск к земле.
14:35 – бортовой компьютер по неизвестным причинам перевел спуск в режим баллистического.
…14:37. Проходит сообщение, что «поисково-спасательная служба наблюдает спускаемый аппарат, спускаемый аппарат находится на боку».
В 14:49 мск один из вертолетов спасательной службы совершил посадку у СА. В 14:52 первый космонавт (им был малайзийский космонавт-прим. Н.С.) был эвакуирован из спускаемого аппарата. Приземление корабля прошло по резервному варианту – со спуском по баллистической траектории. И, соответственно, приземление капсулы прошло в 300 км от запланированного расчетного места. Причины происшедшего неизвестны.
В этом предстоит разобраться специалистам РКК «Энергия».

…Сообщение о том, что все космонавты покинули спускаемый аппарат, сливается с аплодисментами и бурными проявлениями радости многочисленных представителей малайзийской стороны в ЦУПе. В Малайзии 21 октября, безусловно, станет «нашим 12 апреля» - «днем космонавтики». И появлением в этой стране еще одного национального героя – малайзийского «Юрия Гагарина» - Шейха Мушафара Шукора.
У Шейха, на самом деле, потрясающая по обаянию «гагаринская улыбка»!

                                       **Пресс-конференция**
В пресс-конференц зале ЦУПа, как говорится, негде яблоку упасть.

**Ведет пресс-конференцию руководитель пресс-службы Роскосмоса Александр Воробьев. Руководитель Роскосмоса Анатолий Перминов и другие руководители российской космической индустрии Виталий Давыдов, Алексей Краснов, Виталий Лопота, Владимир Соловьев отвечают емко и лаконично на профессионально поставленные вопросы журналистов. Подводятся общие  итоги 197-суточному пребыванию экипажа МКС-15 на орбите.**

Малайзийская сторона, представленная министром обороны и вице-премьером страны, полна благодарственных слов в адрес российской стороны за плодотворный результат в космическом сотрудничестве и уже готова сразу после пресс-конференции обсуждать с г-ном Перминовым вопрос о втором полете гражданина Малайзии в космос!
Скупые комментарии руководителей космической индустрии перипетиям «жесткой» посадки на землю спускаемого аппарата.
«…Это штатный вариант посадки, такие вещи бывают – это не первый подобный случай» - комментарий руководителя Роскосмоса. Факт, что тут говорить, не  совсем приятный, который специалистам предстоит скрупулезно разобрать по полочкам, чтобы с абсолютной точностью знать причины происшедшего сбоя техники.

Чувствуется, Анатолия Перминова и всех руководителей космической отрасли, сложности по посадке капсулы заставили изрядно понервничать.
Руководитель полетов в ЦУПе по российскому сегменту Владимир Соловьев был первым человеком, кому позвонил командир экипажа МКС-15 Федор Юрчихин с места приземления в Казахстане. Он передает трубку Анатолию Перминову: «Федор, здравствуй! Как вы там? …До встречи в Москве!».
В зале раздаются аплодисменты!  На лице г-на Перминова, на лицах всех, присутствующих на пресс-конференции, россиян появились первые улыбки.

…Что такое «возвращение по баллистической траектории» прекрасно знает Николай Бударин и его коллеги по «Союзу ТМА-1» Кеннет Бауэрсокс и Дональд Петит. 4 мая 2003 г. они испытали девяти кратные перегрузки, а спускаемый аппарат приземлился в 460 км от запланированного района.
Познакомился с Николаем Михайловичем в эти часы в ЦУПе и его краткое: «Все нормально», сняли большую часть моих волнений по этой ситуации.

                              **Встреча космонавтов в Чкаловском**21:00 – растянувшаяся на километр кавалькада машин направляется от Звездного городка к аэродрому Чкаловский.
Предполагаемое время прибытия воздушного борта Центра подготовки космонавтов имени Гагарина из казахстанского Кустаная – в районе 22:00.  Прибытие задерживается на один час, который, пользуюсь редкой журналистской удачей, пролетает с космической скоростью в общении с нашими замечательными российскими космонавтами **Сергеем Крикалевым, Павлом Виноградовым, Николаем Будариным, Михаилом Тюриным, Александром Калери.**Задаю каждому из них вопрос, что задал ранее в ЦУПе **Александру Калери:**«Как вы считаете, состоится третий полет в космос Федора Юрчихина?»
Все соглашаются с ответом Александра Юрьевича!
«Давайте зададим этот вопрос сегодня вечером Федору, и если он ответит утвердительно, то, значит, непременно полетит в космос в третий раз».
…Спросил Александра Калери по поводу «французской схожести» его фамилии: «Могу с уверенностью говорить только о «херсонских корнях!»
Ловлю себя на мысли, что с нашими космонавтами чувствуешь себя удивительно легко. Простые, умные, интеллигентные мужики! Они стоят того, чтобы страна любила их, носила на руках, поэты слагали о них песни!

**…Отдельно хочется сказать о Сергее Крикалеве и Валерии Корзуне.**Сергей Константинович – настоящий ас космонавтики! Совершил 6 полетов в космос: на «Союзах», американских шаттлах. В космосе пробыл 803 суток.
Герой Советского Союза, Герой России № 1. Улетал в космос в 1991 году
из СССР, а вернулся в Россию. Вице-президент корпорации «Энергия» по пилотируемым полетам. Плюс еще действующий космонавт России!
Таковых, по-моему, 30 человек. Напомню, всего советских и российских космонавтов – сто человек. Федор Юрчихин - № 98, а его космический напарник Олег Котов стал российским космонавтом № 100!  Такие люди, как Сергей Константинович Крикалев, внушают своим присутствием рядом уверенность и спокойствие. Человек-легенда.
Сергей Крикалев является одним из тех немногих людей, поддерживавших нашего Федора в реализации его мечты, давших ему «космическую путевку в жизнь».
Все те часы, что мы находились в ЦУПе в ожидании благополучной посадки на землю наших космонавтов, он был подле жен наших космонавтов и родителей Олега Котова, терпеливо отвечал на вопросы журналистов.

Истекают президентские полномочия Владимира Путина. Ничего не имел против, если будущим президентом России стал бы его земляк-петербуржец,
Герой России № 1,  космонавт (знаменитый, выдающийся!) Сергей Крикалев!

**Валерий Григорьевич Корзун.** Родился в день смерти «отца всех народов» (5.03. 1953). Донской казак! Дважды летал в космос. Выпускник знаменитого Качинского авиационного училища, военный летчик 1-го класса. Первый заместитель Центра подготовки космонавтов. Командир 5-й экспедиции на МКС (май-октябрь 2002 года). 22 ноября 2002 года – день чествования в Звездном городке космонавтов 5-й экспедиции и, летавшего в космос на американском шаттле, Федора Юрчихина.
Автор фотоальбома «Земля из космоса» (2006 год) и филэллин высочайшего класса!  Вспоминаю 7 апреля 2007 г. Предпасхальная ночь. Проводы в космос экипажа 15-й экспедиции к МКС на Байконуре, на которой присутствовала представительная делегация греков постсоветского пространства – соотечественников Федора Юрчихина.
В тот вечер самое яркое впечатление на членов греческой делегации произвели космонавты Сергей Крикалев и Валерий Корзун.
Все мы тогда пребывали в эйфории счастья великого события для Греческого мира – полета нашего соотечественника Федора Юрчихина в космос.

Благодаря российской космонавтике и «нашему Федору», два дня в календаре 2007 г. навсегда врежутся в память многих тысяч наших соотечественников, станут красными датами в истории Греческого национально-культурного движения России и всего постсоветского пространства, Всемирного эллинизма – 7 апреля и 21 октября.
Дни проводов «нашего Федора» в космос и встречи на земле.
Мы никогда не забудем эти дни, приобщивших нас к настоящему великому делу, которое творят люди, профессия которых космонавты.

…Самолет с космонавтами приземляется в Чкаловском.
Подается трап. Первым на нем появляется Валерий Корзун, который с медиками помогает космонавтам спускаться по трапу.  Рапорт командира экипажа МКС-15 Федора Юрчихина руководителю правительственной комиссии. Объятия близких и родных. Объятия Владимира Кайшева – первое объятие соотечественника. Обмениваемся с Федором кратким рукопожатием: «С возвращением на Землю, Федор!». Космонавтов сопровождают в автобус ЦПК имени Гагарина, который доставит их в медицино-восстановительный центр в Звездном городке.

                                               **Космонавты**
…После встречи космонавтов в Чкаловском вместе с нашим великим российским космонавтом Сергеем Крикалевым отправляемся в гостинично-реабилитационный центр в Звездном городке, построенный в 1970- х к первому крупному советско-американскому проекту в космосе 1975 года «Союз-Аполлон». Порядка двух-трех недель все, возвращающиеся с космоса космонавты, находятся здесь под неусыпным вниманием медиков.197 космических суток в условиях невесомости плюс большие перегрузки, испытанные ими при посадке – не 3-4 единицы, а 8-9. Ощущения не из приятных. Как образно выразился малайзийский космонавт в разговоре с космическим руководством в центре и, на последующей через два дня в Звездном пресс-конференции: «Как будто на тебя сел слон». После восстановительных процедур в Звездном космонавтам предстоит побывать в Италии – их организму необходима солнечная терапия!

За банкетным столом (на который приглашены члены греческой делегации), накрытым в большом зале центра по случаю благополучного завершения полета,  руководители российской космической отрасли **Алексей Краснов, Виталий Лопота, Василий Циблиев, Валерий Корзун, Владимир Соловьев, Сергей Крикалев** (и др.) говорят о первых впечатлениях после завершения космической эпопеи экипажа МКС-15 и их малайзийского коллеги. Слова благодарности и поздравления из уст посла Малайзии в России и, подошедшего следом, вице-премьера этой страны. Малайзийская сторона готова предметно обсуждать предмет второго полета в космос гражданина этой страны (2-го анкавасана!) 27-летнего (вновь) врача Фаиза бин Хаму. 1-й анкавасан, как известно, является так же врачом! Высокая честь обращения к присутствующим со слова приветствия предоставляется соотечественнику командира экипажа МКС-15 **Владимиру Кайшеву,** который в заключение обещает уже завтра прислать космонавтам для восстановления их сил целебное греческое вино со Святой горы Афон.

Нам предоставляется возможность увидеть наших космонавтов!
Греческой делегации предлагается навестить (в очередности) Шейха Музафара Шукора, Олега Котова и, уже затем, Федора Юрчихина. Наиболее бодро выглядит Шейх, потому как длительность его пребывания в космосе составила 10 суток. Обаятельный и жизнерадостный, все норовящий к неудовольствию Валерия Корзуна продолжить бодрую земную жизнь: «Шейх, убедительно тебя прошу, присядь!»

В комнате Олега Котова его родители, супруга Светлана и дочь. Маленький сынишка, который ожидал возвращения папы домой, видимо видит свои космические сны! Наш космонавт № 100 сетует, что полгода пролетели как один месяц и, к сожалению, многое еще хотелось бы сделать. Поразительно, Олег только что вернулся на землю и уже испытывает «космический голод». Своих коллег командир МКС-15 Федор Юрчихин назвал профессионалами высочайшего класса, уровень спаянности с которыми был «с полу взгляда». Рекомендации не требуются – Олег Котов узнает греков сразу же; месяц назад нам посчастливилось общаться с космонавтами на сеансе видео связи!

В «сегменте» Федора его супруга Лариса, их дочери, родители Ларисы, ее сестра Ирина, близкие люди нашего Федора. Федор представляет нам своего педагога по годам учебы в Московском авиационном институте профессора, доктора физико-математических наук **Валерия Тихоновича Грумондза.** Человека, сыгравшего в его жизни очень важную роль – убедившего некогда студента 2-го курса МАИ Федора Николаевича Юрчихина поверить в себя! Краткий обмен впечатлениями Федора с Василием Циблиевым, Сергеем Крикалевым, Виталием Лопотой, Владимиром Соловьевым, Николаем Будариным, Михаилом Тюриным (учеником профессора Грумондза!).

Самочувствие российских космонавтов, это бросается в глаза, и особо ими
не скрывается, не очень хорошее. Как впоследствии описал его Федор:
«…в первый день чувствовал себя неважно, на второй были сильные покачивания из стороны в сторону. Сейчас (23 октября 2007 г.) – прекрасно».

  …Позади сложнейшая и, порой, драматичная работа шести с лишним месяцев в космосе и нашим космонавтам необходимо набраться сил и, далее, успешно реализовывать их земные планы. Например, хотелось бы увидеть красочный фотоальбом «Взгляд из космоса Федора Юрчихина».

                       **Национальная идея**
Поверьте, каждому народу крайне необходимо иметь своих Героев, своих Духовных лидеров, кому бы были отданы симпатии абсолютной части их соотечественников. На кого можно «опереться», доверить свою ношу.
…По дороге из Звездного городка в аэродром Чкаловский мной были написаны в журналистский блокнот две строчки:

«Что такое национальная Идея? …Национальная Идея – это славный сын нашего народа космонавт, Грек, грек Понта - Федор Юрчихин».

…За истекший год четыре события в жизни Греческого мира вызвали у автора этих строк наибольший эмоциональный отклик.

1). Пожары в Греции, выжегшие с дьявольской беспощадностью сотни тысяч гектаров лесных массивов - погибло 66 наших соотечественников.

 2). Паломническая поездка греков постсоветского пространства на землю их предков – исторический Понт, Трапезунд, Панагия Сумела, что прошла в день Успения Божьей Матери 15 августа и организована лидером греков России, депутатом Думы РФ Иваном Саввиди.

3). Проводы в космос экипажа 15-й экспедиции к МКС во главе с нашим великим соотечественником Федором Юрчихиным и возвращение МКС-15 на Землю.

**Что такое Национальная Идея?**Это те редкие моменты в жизни и судьбах наших соотечественников и наших Отчизн, что одновременно вызывает у всех греков России, всего Мира одни по своим проявлениям чувства -  чистой и святой Радости и Милосердия.

Национальная Идея - это наши слезы, скорбь и отклик по погибшим жертвам пожарной стихии на нашей континентальной Отчизне.

Это, испытанные нами чувства трепета и грусти у развалин Сумельского монастыря на святой земле наших предков – историческом Понте.

Это чувства Радости и Гордости, испытанные всеми нами за Деяние нашего соотечественника – 1-го в мире космонавта греческого происхождения Федора Юрчихина, который позвонил своей маме и сказал, успокоил ее по-гречески: «Мама, не переживай, все завершилось хорошо. До встречи!»

**Национальная Идея – это все Высокое и Великое, что нас всех объединяет.**

                             **Послесловие. Разговор с «Голосом Греции»
               Персона Федора Юрчихина интересна всей Греческой нации**23 октября 2007 года по предварительной договоренности с коллегами из радиостанции «Голос Греции», что ведется на многомиллионное греческое зарубежье, ведущие передачи “ERA5 –Diktio horis sinora” **Ное Парлавандзас и Феофилос Думанис** расспрашивают автора этих строк о перипетиях возвращения на Землю Федора Юрчихина, Олега Котова и Шейха Мушафара Шукора. Вкратце рассказав о впечатлениях об итогах полета и возвращении на землю экипажа МКС-15, решил сам задать коллегам несколько вопросов:

«Коллеги! Вам ведом пульс интересов, пристрастий Зарубежного эллинизма.
Расскажите, пожалуйста, об интересе Греческого мира к пребыванию в космосе нашего российского соотечественника Федора Юрчихина».
- Интерес огромный! В Греции, США, Австралии, Германии.
«…Достаточно ли внимания уделяется греческими СМИ теме возвращения на землю их российского соотечественника космонавта Федора Юрчихина после 197 суток пребывания в космосе?»
- Внимание уделяется, но далеко не адекватное сему событию и масштабам Личности нашего российского соотечественника.
«Почему греческие журналисты, аккредитованные в Москве, не были аккредитованы в ЦУПе 21.10. 2007 г. на «Возвращение экипажа МКС-15?».
- …Мы с вами полностью согласны, г-н Сидиропулос, что это недопустимое явление. Персона Федора Юрчихина вызывает огромнейший интерес в Греческом обществе и, уверены, если говорить о телевизионных рейтингах, то тема возвращения из космоса «нашего Федора» ничем не уступает теме выборов в ПАСОК, самочувствию Элладского архиепископа и иным главным новостям. …Мы, в свою очередь, будем делать все для продвижения Федора. …Федор Юрчихин – предмет гордости, современный национальный герой 17-миллилнной Греческой нации.

**Никос Сидиропулос. ЦУП - Звездный городок – аэродром Чкаловский.**