

Борис ОРЕХОВ

■ За стартом космического корабля «Союз МС-03» под командой белоруса, Героя России Олега Новицкого журналисты «СВ» наблюдали из Центра управления полетами.

### В ПРЯМОМ ЭФИРЕ

В ЦУП в подмосковном Королеве нужно было приехать задолго до старта. Вход только по проверенным службой безопасности спискам. В здании как будто попадаешь в аномальную зону - перестают работать телефоны.

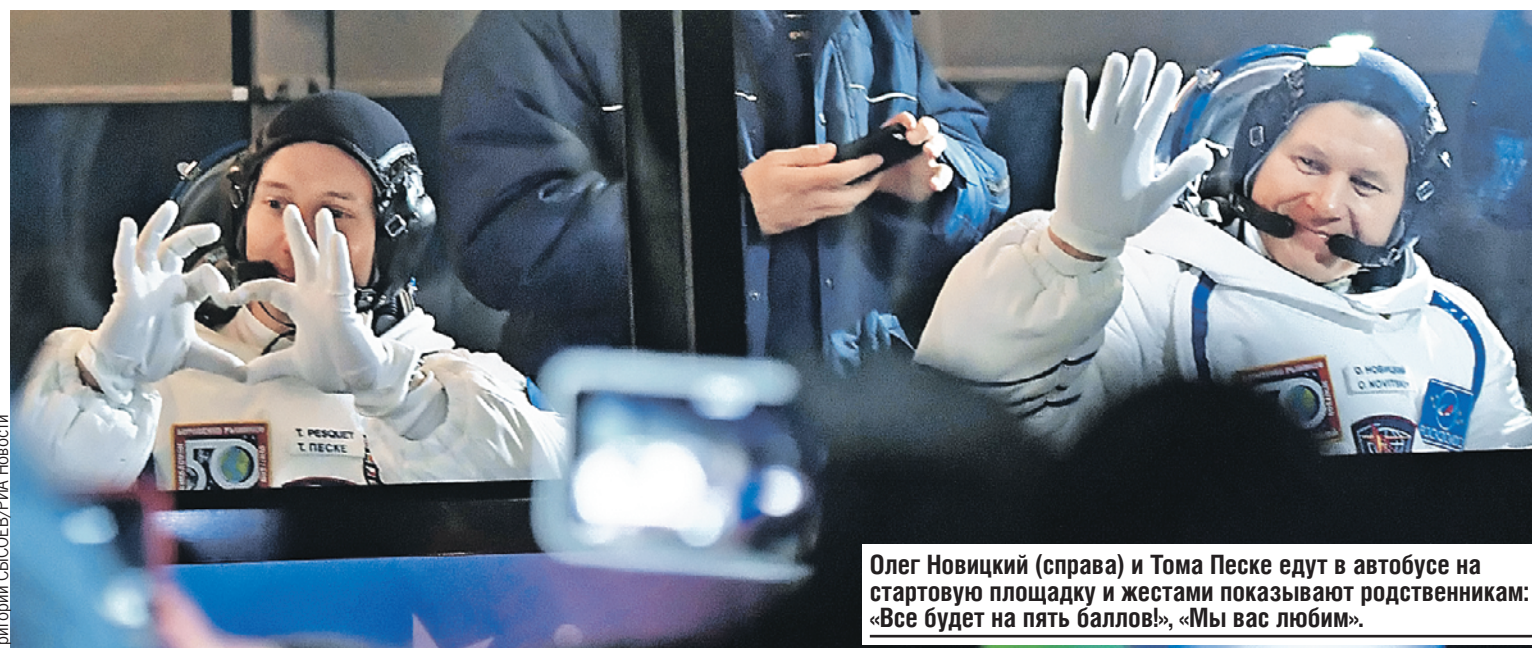
Зал ЦУПа напоминает большой кинотеатр с огромным экраном, на котором показывают «кино» с Байконура. Вот только в партере вместо мягких кресел - несколько рядов с доброй сотней столов с мониторами, за которыми бдят сотрудники. Именно отсюда управляют кораблем на орбите. Да-да, никаких команд в духе «дерни за рычаг номер три» космонавтам давно не отдадут. В ручной режим корабль переходит только в экстренных случаях.

Отсек для прессы - на балконе. Рядом еще два - для родственников и приглашенных гостей. В углу сидели притихшие американцы - приехали поболеть за космонавтку Пегги Уитсон. Прямо перед стартом вошли громкие французы в летной форме - пилоты «Эйр Франс». Повезло им, когда еще увидят такое - соотечественник и коллега Тома Песке в прямом эфире помахал им рукой.

Компания, болевшая за третьего и самого главного члена экипажа - командира корабля Олега Новицкого, была самой многочисленной. Жена Юля без остановки щелкала всех на мобильник - нужно было как-то снять нервное напряжение...

### ЗАМЕР КОСМОДРОМ

Последние минуты перед стартом. В зале полная тишина. Звучит лишь спокойный, размеренный голос диктора, передающего информацию



Олег Новицкий (справа) и Тома Песке едут в автобусе на стартовую площадку и жестикулируют родственникам: «Все будет на пять баллов!», «Мы вас любим».

## КАК МЫ ПРОВОЖАЛИ «КАЗБЕКОВ» В КОСМОС



Еще секунды, и ракета-носитель с «Союзом МС-03» отрывается от стартового стола и на огромной скорости устремится ввысь.

с Байконура. На экране - ракета на стартовом столе. Команда «зажигание» и... тут же «пламень, гром, замер космодрома» - все, как в знаменитой песне про Гагарина.

До момента отрыва от Земли - секунды. Каждый полет - огромный риск. Все решается в первые девять минут. Юлия Новицкая не отрывая взгляд от экрана. То и дело сглатывает подступающий комок. Смотрит на левое «окно», где передают кадры с борта корабля.

Ракета отрывается от Земли. Даже в тысяче километров от космодрома чувствуется, что мощь - колоссальная.

«Десять секунд. Полет нормальный, - бесстрастно сообщает диктор. - Двадцать секунд. Все системы корабля работают в штатном режиме». На второй минуте полета перегрузка достигает максимума - 4G. Это все равно что оказаться под гигантским прессом. Обычный человек теряет сознание, еще не дойдя до отметки в 2G.

Космонавты в скафандрах сидят тесным рядком. Олег Новицкий в центре, машет рукой, поднимает вверх большой палец - мол, все в порядке. Американка Пегги Уитсон - справа от командира, руки на коленях, сидит, не шелохнувшись. Чувствуется, сжала нервы в комок. В космосе она не новичок, раньше летала на «Союз ТМА». Тома Песке тоже явно нервничал - отбивал ногой чечетку.

Ракета несется с чудовищным ускорением - на спидо-

метре скорость семь тысяч метров в секунду, это в пять раз быстрее пули. И вот она, решающая 500-я секунда: вертикальный подъем прекращается, на высоте двести километров корабль переходит в пологий полет. Можно выдохнуть.

Сстыковка с МКС произойдет через два дня, на высоте 420 - 450 км. В автоматическом режиме. Скорость корабля в этот момент составит всего несколько метров в секунду. Но все это будет потом.

- Корабль «Союз МС-3» вышел на околоземную орбиту! Все системы работают в штатном режиме. Полет нормальный, - сообщил диктор. В секторе болельщиков Новицкого все бросились обнимать жену командира «Союза». Она не заплакала, нет. Было впечатление, что она летала - так легко стало от новости, что все прошло успешно.

«Казбеки» - таков позывной экипажа - начали свою звездную вахту.

20 ноября в 00.58 по московскому времени «Союз МС-03» успешно пристыковался к российскому модулю «Рассвет» (МИМ-1) российского сегмента МКС.



Пегги Уитсон, Олег Новицкого и Тома Песке (в синих костюмах) на борту МКС встретили звездные «аборигены» (слева направо) - американец Роберт Шейн Кимброу и россияне Сергей Рыжиков и Андрей Борисенко.

**SOUZVECHE.RU**  
ФОТОГАЛЕРЕЮ И ВИДЕОРЕПОРТАЖ  
ИЗ ЦУПА, А ТАКЖЕ ИНТЕРВЬЮ  
С БЕЛОРУССКИМИ КОСМОНАВТАМИ  
КЛИМУКОМ И КОВАЛЕНКОМ  
ЧИТАЙТЕ НА НАШЕМ САЙТЕ