

Понедельник 20 ноября

06.00, 07.00, 08.00, 09.00, 12.00, 15.00, 16.00, 18.00, 19.00, 21.00, 00.30, 03.00, 05.15 «Союзинформ» (12+)

06.10, 07.20, 08.20, 09.10, 12.20, 15.10, 16.10, 18.10, 19.10, 21.20, 00.50, 03.10, 05.25 «Горячая точка» (16+)

06.15, 18.15 Мультфильмы (0+)

07.10, 08.10, 12.10, 21.10, 00.40 «Наши» (12+)

07.25 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.30 «Союзинформ. Итоги» (12+)

09.15 «Беларусь. Главное» (12+)

10.15, 19.15 «ОХОТА НА БЕРИЮ» (16+)

11.10, 20.10 «АННА-ДЕТЕКТИВЪ» (12+)

12.25 «Факты на стол» (16+)

13.00 «МАНИЯ ЖИЗЕЛИ» (12+)

14.45 «Год в истории 1931 (с субтитрами)» (12+)

15.15 «Карта Родины. Брестская область и фотоохота в Беловежской пуще (с субтитрами)» (12+)

15.55 «Хит-привет из СССР. «Лесной олень» (12+)

16.15, 01.00 «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (12+)

21.25 «Есть вопрос!» (12+)

22.22 «ОДИНОКАЯ ЖЕНЩИНА С РЕБЕНКОМ» (12+)

02.45 «Год в истории 1930 (с субтитрами)» (12+)

03.15 «ОДИНОКАЯ ЖЕНЩИНА С РЕБЕНКОМ» (12+)

05.30 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

Вторник 21 ноября

06.00, 07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 12.00, 15.00, 16.00, 18.00, 19.00, 21.00, 00.20, 03.00, 05.15 «Союзинформ» (12+)

06.10, 07.20, 08.20, 09.20, 10.10, 12.20, 15.10, 16.10, 18.10, 19.10, 21.20, 00.40, 03.10, 05.25 «Горячая точка» (16+)

06.15 Мультфильмы (0+)

07.10, 08.10, 09.10, 12.10 «Наши» (12+)

07.25 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.25, 12.25, 21.25, 02.30 «Факты на стол» (16+)

09.25 «Минск - Москва» (12+)

10.15, 19.15 «АННА-ДЕТЕКТИВЪ» (12+)

13.00 «ЖАЛЬ, ЧТО ТЫ КАНАЛЬЯ» (16+)

14.45 «Год в истории 1933 (с субтитрами)» (12+)

15.15 «Карта Родины. Военные музеи и рыбалка в Севастополе (с субтитрами)» (12+)

15.55 «Хит-привет из СССР. «Косив Ясь конюшину» (12+)

16.15 «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (12+)

18.15 Мультфильмы (0+)

21.10, 00.30 «Наши» (12+)

21.55 «Новое ПРОчение» (12+)

22.22 «ОДНАЖДЫ В ПРОВИНЦИИ» (18+)

00.45 «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (12+)

03.15 «ОДНАЖДЫ В ПРОВИНЦИИ» (18+)

05.30 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

Среда 22 ноября

06.00, 07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 12.00, 15.00, 16.00, 18.00, 19.00, 21.00, 00.45, 03.00 «Союзинформ» (12+)

06.10, 07.20, 08.20, 09.20, 10.10, 12.20, 15.10, 16.10, 18.10, 19.10, 21.20, 00.55, 03.10 «Горячая точка» (16+)

06.15 Мультфильмы (0+)

07.10, 08.10, 09.10, 12.10, 21.10 «Наши» (12+)

07.25 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.25 «Факты на стол» (16+)

09.25 «Минск - Москва» (12+)

10.15, 19.15 «АННА-ДЕТЕКТИВЪ» (12+)

12.25 «Факты на стол» (16+)

13.00 «ОДИНОКАЯ ЖЕНЩИНА С РЕБЕНКОМ» (12+)

15.15 «Карта Родины. Брестская область (с субтитрами)» (12+)

15.55 «Хит-привет из СССР. «Вологда» (12+)

16.15, 01.00 «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (12+)

18.15 Мультфильмы (0+)

21.25 «Минск - Москва» (12+)

21.55 «Среда» (12+)

22.22, 03.15 «ДНЕПРОВСКИЙ РУБЕЖ» (16+)

02.45 «Год в истории 1933 (с субтитрами)» (12+)

05.45 «Год в истории 1933. Серый волк (с субтитрами)» (12+)

Четверг 23 ноября

06.00, 07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 12.00, 15.00, 16.00, 18.00, 19.00, 21.00, 00.15, 03.00, 05.00 «Союзинформ» (12+)

06.10, 07.20, 08.20, 09.20, 10.10, 12.20, 15.10, 16.10 «Горячая точка» (16+)

06.15 Мультфильмы (0+)

07.10, 08.10, 09.10, 12.10 «Наши» (12+)

07.25 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.25, 02.30 «Факты на стол» (16+)

09.25 «Минск - Москва» (12+)

10.15, 19.15 «АННА-ДЕТЕКТИВЪ» (12+)

12.30 «ДНЕПРОВСКИЙ РУБЕЖ» (16+)

15.15 «Карта Родины. Москва (с субтитрами)» (12+)

15.55 «Хит-привет из СССР. «Беловежская пуща» (12+)

16.15 «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (12+)

18.15 Мультфильмы (0+)

18.10, 19.10, 21.20, 00.35, 03.10, 05.20 «Горячая точка» (16+)

21.10, 00.25, 05.10 «Наши» (12+)

21.25 «Есть вопрос!» (12+)

22.22 «КРИК ТИШИНЫ» (12+)

00.45 «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (12+)

03.15 «КРИК ТИШИНЫ» (12+)

05.25 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

Пятница 24 ноября

06.00, 07.00, 08.00, 09.15, 10.00, 12.00, 15.00, 16.00, 18.00, 19.00, 21.00, 00.05, 03.00, 05.00 «Союзинформ» (12+)

06.10, 07.20, 08.10, 09.25, 10.10, 12.20, 15.10, 16.10, 18.10, 19.10, 21.20, 00.25, 03.10, 05.20 «Горячая точка» (16+)

06.15, 18.15 Мультфильмы (0+)

07.10, 12.10, 21.10, 00.15, 05.10 «Наши» (12+)

07.25, 05.25 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.15 «Есть вопрос!» (12+)

09.30 «Минск - Москва» (12+)

10.15, 19.15 «АННА-ДЕТЕКТИВЪ» (12+)

12.25 «Факты на стол» (16+)

13.00 «КРИК ТИШИНЫ» (12+)

14.45 «Год в истории 1937. Утомленное солнце (с субтитрами)» (12+)

15.15 «Карта Родины. Тверская область (с субтитрами)» (12+)

15.55 «Хит-привет из СССР. Эдуард Хиль - «Зима» (12+)

16.15 «МАРГАРИТА НАЗАРОВА» (16+)

21.25, 00.30 «Факты на стол» (16+)

21.55 «Среда» (12+)

22.22 «ЛОВУШКА ДЛЯ ОДИНОКОГО МУЖЧИНЫ» (12+)

01.00 «МАРГАРИТА НАЗАРОВА» (16+)

02.45 «Год в истории 1938. Катюша (с субтитрами)» (12+)

03.15 «ЛОВУШКА ДЛЯ ОДИНОКОГО МУЖЧИНЫ» (12+)

Суббота 25 ноября

06.00 «Сказочный патруль». Мультфильмы (0+)

08.00 «ТУМ-ПАБИ-ДУМ» (0+)

09.45 «Карта Родины. Военные музеи и рыбалка в Севастополе (с субтитрами)» (12+)

10.30 «Поефестивалим» (12+)

11.00 «Две судьбы маршала Худякова» (6+)

12.00 «ОХОТА НА БЕРИЮ» (16+)

13.00 «АННА-ДЕТЕКТИВЪ» (12+)

16.40 «Поефестивалим» (12+)

17.10 «ЛОВУШКА ДЛЯ ОДИНОКОГО МУЖЧИНЫ» (12+)

18.55 «Наши люди. Глеб Лапицкий» (12+)

20.00 «Союзинформ. Итоги» (12+)

20.30 «Новое ПРОчение» (12+)

21.00 «ЧУДО В МИЛАНЕ» (16+). Добрый Тото, юный сирота, находит приют в колонии нищих и помогает им организовать, генерируя счастье среди бывших столь несчастными до него членов группы. Когда богатый землевладелец принимает решение выкинуть нищих со своей земли, добрая фея дает Тото голубку. В результате все попытки землевладельца не просто заканчиваются провалом, но и все желания нищих исполняются при помощи Тото и его голубки. Не имея сил отказать несчастным в чем-либо, Тото выполняет все их просьбы, пока в конце концов кто-то не крадет голубку...

22.45 «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (12+)

03.30 «ЧУДО В МИЛАНЕ» (16+)

05.15 «Карта Родины. Москва (с субтитрами)» (12+)

Воскресенье 26 ноября

06.00 «Сказочный патруль». Мультфильмы (0+)

08.00 «СОКРОВИЩА ЕРМАКА» (6+)

09.45 «Карта Родины. Брестская область и фотоохота в Беловежской пуще (с субтитрами)» (12+)

10.30 «Поефестивалим» (12+)

11.00 «Арно Бабаджанян. И неба было мало, и земли...» (6+)

12.00 «АННА-ДЕТЕКТИВЪ» (12+)

16.30 «Поефестивалим» (12+)

17.00 «Никита Симонян. Его величество футбол» (6+)

17.55 «ОДИНОКАЯ ЖЕНЩИНА С РЕБЕНКОМ» (12+)

20.00 «Беларусь. Главное» (12+)

21.00 «БЕЛЫЙ, КРАСНЫЙ И...» (16+). Даже когда в мире кипят невероятные политические и социальные страсти, рушится привычный уклад жизни, простые и естественные человеческие чувства всегда выходят на первый план. И вот уже убежденный коммунист, закоренелый атеист, а также бабник и балагур Аннибале прекращает богохульствовать, когда сестра Джермана закрывает ему рот совсем невинным пошулом...

22.50 «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (12+)

01.40 «МАРГАРИТА НАЗАРОВА» (16+)

03.50 «БЕЛЫЙ, КРАСНЫЙ И...» (16+)

05.45 «Год в истории 1933. Серый волк (с субтитрами)» (12+)

АВЕ СТРАНЫ - ОДНО РАДИО

ПЕРВОЕ СОЮЗНОЕ РАДИО
КРУГЛОСУТОЧНО. 7 ДНЕЙ В НЕДЕЛЮ
ИНТЕРНЕТ-ВЕЩАНИЕ НА САЙТАХ
BELROS.TV И SOUZVESHENIE.RU, В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ ДЛЯ ANDROID И IPHONE
«НОВОСТИ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА», ПО БУДНЯМ КАЖДЫЙ ЧАС

РАДИО «КП» 97.2 FM
«НОВОСТИ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА» ПО БУДНЯМ В 15.55
«СОЮЗНЫЕ СМИ: ЧТО? ГДЕ? КОГДА?» ЕЖЕДНЕВНО В 10.58, 16.58, 18.58

РАДИО «ВЕСТИ FM» 97,6 FM
«СОЮЗНОЕ ГОСУДАРСТВО. НОВОСТИ» ПО СРЕДАМ В 15.58

РАДИО РОССИИ 66,44 УКВ
«СОЮЗНОЕ ГОСУДАРСТВО. НОВОСТИ» ПО СРЕДАМ В 16.58
«РОССИЯ - БЕЛАРУСЬ: КАРТА ИНТЕГРАЦИИ» ПО СУББОТАМ В 22.10
«РОССИЯ - БЕЛАРУСЬ. НОВОСТИ, СОБЫТИЯ, КОММЕНТАРИИ» ПО СУББОТАМ В 12.36

РАДИО «КУЛЬТУРА» 91,6 FM
«НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА» ПО СУББОТАМ В 16.00

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ - РАДИО ТРО СОЮЗА



ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ
С ТОЧНОСТЬЮ ДО ДОЛИ СЕКУНДЫ
Юлия НОВИЦКАЯ

Перед прибытием корабля на МКС ее орбиту всегда приходится корректировать. Для формирования нужных баллистических условий старта и стыковки.

Атмосфера Земли воздействует на станцию. Даже на высоте четырех сотен километров, постепенно снижая ее орбиту. И ее приходится «поднимать». Для этого используют двигатели грузовых кораблей, а также модулей российского сегмента станции.

Так было и 10 ноября. В этот день орбиту станции поднимали аж два раза. Подобного что-то не припомню.

Старт грузовика «Прогресс МС-25» намечен на 1 декабря. Но корректировка орбиты станции начинается задолго. Сначала днем 29 сентября включили двигатели «Прогресса МС-24» на 381,7 секунды. В результате МКС поднялась на 860 метров. Затем утром 19 октября, чтобы поднять станцию на 2,8 километра, двигателям грузовика пришлось отработать 1029,9 секунды. И, наконец, в прошлую пятницу «в 00.11 включили двигатели «Прогресса МС-24», проработали 905,7 секунды и выдали импульс 1,43 метра в секунду. Средняя высота орбиты МКС увеличилась на 2,5 километра и составила 417,98 км над поверхностью Земли».

Меня всегда поражает точность расчетов. Вы только представьте - до долей секунды!

А вечером того же дня - 10 ноября - грузовик увел станцию от столкновения с космическим мусором. Двигатели проработали 316,5 секунды и подняли МКС еще на девятьсот метров.

К сожалению, мусора становится все больше и орбиту корректируют все чаще. Прошлый раз это случилось 24 августа.

За время, пока грузовик пристыкован, ему не раз приходится корректировать орбиту.

21 НОЯБРЯ В 22.22

«ОДНАЖДЫ В ПРОВИНЦИИ»

В провинциальный город к сестре приезжает телесериальная актриса Настя, пытающаяся начать жить заново. Но жизнь в провинции однообразна - все очень несчастные, живут по инерции, поют «Я свободен», пьют, вспоминают, как воевали. Муж Настиной сестры контужен на войне, теперь он срывает зло на своей жене...



22 НОЯБРЯ В 22.22

«ДНЕПРОВСКИЙ РУБЕЖ»

В основе фильма - героическая оборона на «днепровском рубеже» около города Могилева. Длительная оборона на этом участке фронта позволила затормозить наступление немцев вглубь территории СССР. Главный герой, комдив, прекрасно понимая безнадежность положения, продолжает прикладывать все силы для удержания рубежа...

