

## В номере:

### ГЛАВНОЕ

- 2 *Афанасьев И.*  
Создается Объединенная  
ракетно-космическая корпорация

### ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 6 *Красильников А., Хохлов А.*  
Полет экипажа МКС-38.  
Декабрь 2013 года
- 14 *Хохлов А., Красильников А.*  
EVA-24,  
или О чем умолчал Матракиио?
- 15 *Хохлов А., Красильников А.*  
EVA-25,  
или Успеть до Рождества
- 16 *Красильников А.*  
ВКД-37,  
или Все насмарку

### ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

- 18 *Ань Лань*  
Китайская орбитальная станция  
обрела имя

### ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 20 *Лисов И.*  
Тридцать семь лет спустя.  
«Чаньэ-3» и «Юйту» работают  
на Луне
- 34 *Афанасьев И.*  
Пробный шар. Falcon запустил  
геостационарный спутник
- 36 *Афанасьев И., Воронцов Д.*  
Космическое будущее для всех  
откладывается. В планах – борьба  
за рынки запусков
- 39 *Черный И.*  
USA-247: как захватить весь  
мир, не привлекая внимания?..
- 44 *Мохов В.*  
Новое поколение морских  
спутников. В полете – Inmarsat-S F1
- 46 *Лисов И.*  
С Тайюаня в Атлантику,  
или Недолгая жизнь СВЕРС-3
- 48 *Павельев П.*  
Макака Фаргам на «Кавошгяре»
- 50 *Ильин А.*  
Работа «галактического  
картографа» началась
- 54 *Лисов И.*  
Tírasc Katari 1 –  
первый боливийский
- 55 *Павельев П.*  
Связники Минобороны
- 56 *Красильников А.*  
Мощный телекоммуникационный  
«Экспресс-AM5»
- 60 *Афанасьев И.*  
Первый старт «Союза-2.1В».  
Драма со счастливым исходом

### КОСМОДРОМЫ

- 66 *Афанасьев И.*  
«Восточное» ускорение

### ЮБИЛЕИ

- 68 *Маринин И.*  
Федерации космонавтики  
СССР/России – 35 лет

### КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

- 70 *Божко В.*  
Знакомство с небом
- 72 *Красильников А.*  
Фёдор Юрчихин:  
«МКС – мой второй дом»

На обложке: Новая российская РН «Союз-2.1В» на стартовой позиции.  
Фото И. Маринина