



Вертолёты садятся как можно ближе к спускаемому аппарату, но по строго определённой схеме



Оригинальный вездеход отечественной разработки с подъёмным краном «Синяя птица»



В сильные туманы вертолётчики буквально на ощупь разыскивают спускаемый аппарат с космонавтами

Они первыми встречают космонавтов

Радиус возможного отклонения от расчётной точки посадки спускаемого аппарата может достигать 500 километров

Станислав БОГОМОЛОВ

Дислоцирующаяся в Каме-Уральском 48-я авиабаза ВКС — единственное армейское подразделение, которое ведёт поиск спускаемых космических аппаратов. Это сейчас в новостях телерепортаж с приземления космических аппаратов — обычное дело. Но сюжет обычно занимает минуту, а за кадром остаётся ещё много интересного. О том, как всё это происходит, наш разговор с заместителем командира авиабазы по воспитательной работе, лётчиком-инструктором первого класса подполковником Алексеем ГРИВЫМ.

— Лет двадцать назад довелось мне побывать в вертолётном полку, который находился в городе Троицк Челябинской области. И лётчики полка как раз встречали космонавтов на земле. Ваша авиабаза не из этого полка «выросла»?

— Так точно, из этого полка, который вёл поиск спускаемых космических кораблей, встречал космонавтов, перевозил их на ближайший аэродром с 1963 года. Потом две эскадрильи перевели в Ка-

менск-Уральский, а одну — в Южноуральск. Теперь мы встречаем космонавтов.

— И как это происходит? Мы обычно видим только финал...

— На предполагаемое место приземления мы вылетаем в Казахстан, в Аркалык, Караганду или Джезказган, за 5-6 дней группой из 12 вертолётов. Ми-8 предназначены для поисковых операций и доставки специалистов, космонавтов, а Ми-26 — вертолёт транспортный, сам весит 20 тонн, да поднять может 20-22 тонны, на нём технику перевозим: топливозаправщики, вездеходы и прочее.

За сутки до расстыковки по всей расчётной траектории начинают дежурить экипажи и нашей авиабазы, и из других подразделений на случай какой-нибудь нештатной ситуации. Центр управления полётов (ЦУП) ведёт корабль до входа в атмосферу, потом его полёт отслеживает специальная штурманская служба, она и даёт нам координаты точки посадки. Разброс от расчётной точки может достигать в радиусе до 500 километров. На этапе 6 000 метров через самолёт-ретранслятор мы уже связываемся с экипажем корабля, спра-

СПРАВКА «ОГ»

Свой профессиональный праздник военные лётчики, как в СССР, так и в России, всегда отмечали в середине августа. В 2015 году в соответствии с указом Президента России Военно-воздушные силы были объединены с войсками Воздушно-космической обороны, так родился новый вид войск — Воздушно-космические силы России.

шиваем, всё ли в порядке, как идёт полёт. На высоте примерно 3 000 метров уже виден парашют, если хорошая погода, и вертолёты поднимаются в воздух. Наша задача — как можно быстрее доставить специалистов к кораблю. Вертолёты садятся у него по строго определённой схеме.

В район приземления из Южноуральска заранее выдвигается и колонна наземно-поисковой группы.

— Говорят, между вертолётчиками и наземной группой идёт негласное соревнование — кто первый доберётся до аппарата?

— Разве что негласное. Тут ведь в чём дело? Много зависит от погоды и рельефа местности. Это только в телевизоре мы видим ровную степь, а в тех местах есть и горы, и овраги, встречается сильно пересечённая местность, поэтому поисково-спа-

сательная операция на вертолётах дублируется наземной группой. Где садят вертолёт, туда наземная группа доберётся. В этих местах часто бывают туманы. Так, нашего командира полковника Сергея Трифанова за успешную работу в жесточайшем тумане наградили орденом Мужества.

Если посадка происходит в штормовую погоду, аппарат может так и сесть, как висел на парашюте — на корму. А если сильный ветер, он может и завалиться набок. И прежде, чем достать космонавтов, его надо обследовать, поставить как надо, на корму. Замечали, что никто не стоит у кормы, если корабль лежит? Потому что она, как правило, радиоактивна — собирает всё, что падает по пути с орбиты. Лётчики-ветераны вспоминали, как однажды спускаемый аппарат змий «приводнился» на озеро. Буквально вырубили его из леса.

— Кстати, в ту поездку в Троицк я видел на аэродромном поле железный макет спускаемого аппарата. Для каких тренировок он нужен?

— У нас тоже есть такой. На нём тренируемся транспортировать капсулу по воздуху. Обычно, когда космонавты уже усажены в специальные кресла, а может, и летят уже к ближайшему аэродрому, спускаемый аппарат грузят на специальный вездеход «Синяя птица», это официальное название отечественного вездехода с краном, выкрашенным синей краской. А бывает, что к кораблю вездеход никак не подлезает, тогда пустую капсулу мы перетаскиваем по воздуху, операция непростая.

— А ещё видел, как вертолёты садятся по самолётному — с ходу, с пробегом по полосе, без завязания. Это для чего?

— Обработывается способ посадки, когда вертолёт загружен под завязку и есть сильный встречный ветер.

— Поэтому у наших вертолётов есть шасси, а у американских машин Сикорского — какие-то салазки?

— Думаю, так исторически сложилось. У вертолётов Си-

корского на этих салазках тоже есть колёса, только маленькие, их и не видно почти. Может быть, для облегчения машины Сикорский этот вариант выбрал. Зато у наших машин отличный автомат перекачки винта, в отличие от американских. Образно говоря, у них велосипед, а у нас — полноценный мотоцикл. Я вообще считаю, что вертолёты — верх человеческого ума, гениальнейшее изобретение.

— Вернёмся к космонавтам. Как они ведут себя после приземления? Понятно, рады, что всё закончилось благополучно, а как это проявляется?

— Хотя состояние здоровья поначалу неважное — не зря же медики от них не отходят, зато настроение отличное. Кто в первый раз летал, с восторгом рассказывает об увиденном, пока летим к аэродрому. Кто отгучник солёный пропит, кто минералочки, охотно автографы дают. Но чаще всего телефон просят, чтобы пообщаться с родными и друзьями, что всё в порядке.

Пользуясь случаем, хотелось бы поздравить всех, кто летал, летает и мечтает летать, с нашим праздником!

СЕГОДНЯ — ДЕНЬ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уважаемые военнослужащие и ветераны Военно-воздушных сил!

Поздравляю вас с профессиональным праздником! В этом году военная авиация России отмечает 105-летие со дня образования. 12 августа 1912 года императорским указом была учреждена Воздухоплавательная часть Генерального штаба. Тогда, в эпоху дирижаблей и аэропланов, стали зарождаться традиции лётных отрядов, формировалась база отечественного самолётостроения, система подготовки кадров для ВВС.

Десятилетия спустя тысячи лётчиков прославили мощь нашей державы, их имена вошли в героическую летопись мировых войн и локальных конфликтов.

Днём и ночью воздушное пространство страны находится под неусыпным контролем. Совершенствуется техническая оснащённость военной авиации, методы обучения личного состава. Ряды пилотов, штурманов, инженеров пополняют специалисты экстра-класса, готовые отстаивать интересы Родины в любом уголке планеты. Так, авиагруппа ВВС России успешно осуществляет военную операцию в Сирии, нанося удары по центрам международного терроризма.

Уральцы справедливо ощущают причастность к этим победам. Оборонно-промышленный комплекс Свердловской области производит титан, оптические прицелы, приборы и другую продукцию для создания современной авиатехники.

Важный вклад в укрепление обороноспособности государства внесли 14-я армия ВВС и ПВО Центрального военного округа, штаб которой базируется в Екатеринбургe. Её экипажи впервые за всю историю истребителя МиГ-31 сумели совершить на этой машине самвишсовую беспосадочную перелёт, за что в 2016 году представлены к наградам.

Уважаемые военнослужащие и ветераны Военно-воздушных сил! Благодарю вас за мужество, доблесть, верность присяге и любовь к Отечеству! Крепкого здоровья, благополучия, удачи вам и вашим семьям, и пусть небо над Россией всегда остаётся мирным.

Временно исполняющий обязанности губернатора Свердловской области Евгений Куйвашев

Башня на Плотинке ждёт гостей с подарками

Сегодня в Екатеринбурге пройдёт празднование дня рождения водонапорной башни на Плотинке.

Точной даты постройки одного из символов столицы Урала нет, что повлияло на историю башни. Она появилась в 1880-е годы для обслуживания железнодорожных мастерских. Позднее в этом здании располагались фототеатр, коммунальные квартиры, сувенирная лавка. Сегодняшнее торжество приурочено к событию, после которого башня и стала музеем: в августе 1995 года муниципальным музеем политической истории Урала в бывшей водонапорной башне была открыта экспозиция «Металлическая лавка», знающая посетителя с бытовыми предметами из металла былых времён.

— На свой день рождения мы ждём гостей с подарками. Так как у нас «Металлическая лавка», то ждём гостей с бытовым металлом, завлажившимся на чердаках и в сундуках. Мы с удовольствием примем его в свою коллекцию, — говорит заместитель директора Музея истории Екатеринбурга Оксана Можева.

Рудольф ГРАШИН

Анфиса Чехова и Ольга Котлярова на фотовыставке о сахарном диабете

Наталья ДЮРЯГИНА

В Свердловской области стартовала Всероссийская информационно-просветительская акция и одноимённая фотовыставка «Я проверил уровень сахара крови. А вы?».

Проводит их Свердловское диабетическое общество с целью привлечь внимание к проблеме сахарного диабета, признанного Всемирной организацией здравоохранения пандемией 21-го века.

ДИАБЕТ В ЦИФРАХ

- 422 миллиона человек в мире больны диабетом (за 35 лет их число увеличилось в 4 раза).
- В России — 4,5 миллиона, в Свердловской области — 145 тысяч.
- Каждые 6 секунд в мире от осложнённого диабета умирает один человек (высокая смертность объясняется тем, что пациенты впервые пришли к врачу с уже запущенной болезнью).

Важной частью проекта стала фотовыставка в екатеринбургском торговле-развлекательном центре «Гринвич» российского фотографа и художника Сергея Головача, герои работ которого — Вячеслав По-

гудин, Максим Путинцев, Анатолий Марчевский, Константин Цзю, Анфиса Чехова, Ольга Котлярова и другие известные в стране и регионе люди — выражают своё отношение к этой проблеме.

Все посетители фотовыставки, которая продлится до 13 августа, на месте смогут оценить факторы риска развития сахарного диабета у себя и родных.

— Факторов риска развития сахарного диабета много, и чем раньше человек обнаружит его у себя, тем эффективнее будет лечение. Диабет — не приговор, и его не надо бояться или недооценивать, — говорит главный эндокринолог области Анна Малишевская.

Уральские учёные занялись адаптацией вьетнамских свиней

Рудольф ГРАШИН

Семь порсят породы вьетнамская висбрюхая появились в учебно-опытном хозяйстве Уральского государственного аграрного университета (УрГАУ) совсем недавно. Задача учёных — изучить животных и выработать рекомендации по их разведению в наших условиях. Дело в том, что эта порода, выведенная в Юго-Восточной Азии, становится всё более популярной среди российских фермеров, сельских жителей и дачников. И она сильно отличается от обычных свиней.



Вьетнамская висбрюхая даже внешне сильно отличается от обычных свиней

Травоядность «вьетнамцев» по нынешним временам большой плюс. Обычных свиней на деревенских подворьях почти не осталось: цены на свинину нынче низкие, комбикорм дорог, поэтому держать их невыгодно. Другое дело, если хрюшку можно будет откармливать травой и сеном. У фермера из Ирбита Марии Рудаковой вьетнамские свиньи едят сено и овощи, это позволяет экономить на комбикорме. Есть у этих свиней качество, которое особенно ценно для владельцев деревенских подворий — они без проблем уживаются с сельскохозяйственной птицей и животными.

— Обычная свинья, если к ней случайно залетит курица, её не отпустит и съест. С «вьетнамцами» такого быть не может, они очень добродушные, спокойные, коммуникабельные, выливают хрюстиком, когда к ним заходишь. Зимой вместе с этими свиньями у меня любят греться павлины и индюшки — никто никого не трогает, — говорит Мария Рудакова.

Получается, что мы получили идеальную породу для деревенского хозяйства? Интерес к ней очень велик, люди с энтузиазмом берутся за её разведение. Ещё недавно она была большой редкостью, по словам Марии Рудаковой,

за поросёнка на ярмарках несколько лет назад просили по 8-10 тысяч рублей, сейчас цена на молодяток упала до 1,5-2 тысяч. Но широкое распространение этих животных мешает недостаток знаний о них, например, не разработаны оптимальные рационы кормления с учётом наших реалий, ведь зимой у нас нет свежей травы. Противоречивы данные о том, как они переносят нашу зиму. Эту работу по адаптации столь перспективной породы свиней и намерены провести учёные УрГАУ.

— Проект рассчитан на два-три года. Мы должны дать рекомендации по работе с этими животными, предложить оптимальные схемы их выращивания. Наша команда состоит из технологов, зоотехников, специалистов-ветеринаров, что позволяет комплексно вести работу, — говорит Игорь Мильштейн.

Правда, все, что работал с этими животными, говорят, что в разведении их есть одна проблема: к ним быстро привыкаешь и потом очень трудно свыкнуться с мыслью, что в итоге столь необычных хрюшек всё равно придётся отправить на мясо.

20 лет

УСПЕЙТЕ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В НАШИХ ЛУЧШИХ АКЦИЯХ!

ДО 31 АВГУСТА ВО ВСЕХ АПТЕКАХ «ФАРМЛЕНД»

МИЛЛИОН ПОДАРКОВ!

ТОЛЬКО ДВА ДНЯ! 20 и 21 АВГУСТА

20%

НА ВСЁ НЕЛЕКАРСТВЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ!

Организатор акции ИТ Камышева А. Р. Акция проводится в аптеках «Фармлэнд» с 15 июня по 31 августа 2017 года. С подробной информацией об организаторе, сроках, месте и порядке проведения акции можно ознакомиться в аптеках «Фармлэнд», по телефону справочной службы (347) 260-03-93 или на сайте www.farmlend.ru. Количество товаров ограничено. Скидка предоставляется при предъявлении клубных карт «Фармлэнд» на товары, в отношении которых различная цена со скидкой не ниже цены с налогом на добавленную стоимость, по которой продавец закупил данный товар. Порядок формирования и расчета скидки указан на сайте www.farmlend.ru.

Адреса аптек «Фармлэнд» в Свердловской области:

г. Екатеринбург ул. Баумана, 51 ул. Бебеля, 136 ул. Волгоградская, 190 ул. Ильича, 42 Новая! ул. Пехотинцев, 4 Новая!	г. Артемовский ул. Дзержинского, 2А ул. Ленина, 8 ул. Свободы, 80 ул. Свободы, 92	г. Заречный ул. Алешенкова, 8 ул. Кузнецова, 12 ул. Ленина, 14 ул. Ленинградская, 16 ул. Таховская, 18	г. Краснотуринск ул. Ленина, 3 ул. Ленина, 56 ул. Ленина, 72
г. Алапаевск ул. Братьев Смоляниновых, 40 ул. Третьего Интернационала, 22 ул. Пушкина, 34	п.г.т. Буланаш ул. М. Горького, 19 ул. Первомайская, 1	г. Ирбит ул. Кирова, 84 ул. Революции, 27Г ул. Советская, 85	г. Североуральск ул. Ленина, 27 ул. Ленина, 17А ул. Ленина, 32 ул. Мира, 6
п.г.т. Верхняя Синячиха ул. Октябрьская, 6	г. Абст Новая! пр-т В.И. Ленина, 15 ул. Пархоменко, 2	г. Карпинск ул. Мира, 54	г. Серов ул. Автоторожная, 15 ул. Ленина, 144 ул. Л. Толстого, 34
г. Верхняя Салда ул. Воронова, 11 ул. Энгельса, 77	п.г.т. Малышева ул. Лермонтова, 2 ул. Тимирязева, 13/2	г. Кировград ул. Свердлова, 61 ул. Свердлова, 51	г. Нижняя Тура ул. Ильича, 1 ул. Усошина, 5

www.farmlend.ru
8-800-550-03-93

ВОЗМОЖНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА