

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВОЙСК

ДОСТОЙНО ВСТРЕТИМ XIV СЪЕЗД КПСС

РЕШЕНИЯ ВТОРОЙ СЕССИИ ВЕРХОВОГО СОВЕТА СССР ЗВУТ К НОВЫМ УСПЕХАМ В РАТНОМ ТРУДЕ

Спартак охватывает специальность танкиста... С. БЕЛУС (в центре) обучает танкистов...

РЕШЕНИЯ СЕССИИ ВЕРХОВОГО СОВЕТА СССР В ЦЕНТРЕ

Зачем работу второй сессии Верховного Совета СССР...

Выше стала заработная плата рабочих и служащих...

Средства планируют на достройку Урала...

Вторая сессия Верховного Совета СССР...

Важнейшие вопросы, рассмотренные на сессии...

Важнейшие вопросы, рассмотренные на сессии...

Объем промышленной продукции по сравнению с прошлым годом...

Секретарями уполномоченными на развитие народного хозяйства СССР...

Важнейшие вопросы, рассмотренные на сессии...



Младший сержант Н. Соляров — отличник боевой и политической подготовки...

В Президиуме Верховного Совета СССР

За успешное выполнение заданий по созданию Общесоюзной радиотелевизионной передающей станции имени Ю. Гагарина...

О чаше непереходной работы лунохода

11 декабря корреспондент ТАСС сообщает из Центра дальней связи...

Отметки в центре

В небо со спорной дельи полетел самолет. Это дельтаплан...

РЕПОРТАЖ
...как светлая точка. Но вот теперь стало обильнее...

ПОДТВЕРДИМ ЗВАНИЕ ОТЛИЧНИКОВ

В минувшем учебном году отличником младшего сержанта А.А.Анбалева...

го года родом из Иньвая, Индонезия и вяркую Кому индонезийского происхождения...

ПРОБЛЕМЫ РАБОТЫ ЛУНОХОДА

Разница между земными и лунными условиями...

дальнее (750-780) миллиметровый диапазон...

Танк Д. ДМИТРИЕВ, Центр дальних связей, космической связи.



# ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВОЙСК

СУББОТА

12 декабря

1970 года

№ 290 (8680)

Год издания 32-й

ДОСТОЙНО ВСТРЕТИМ  
XXIV СЪЕЗД КПСС

РЕШЕНИЯ ВТОРОЙ СЕССИИ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР  
ЗОВУТ К НОВЫМ УСПЕХАМ В РАТНОМ ТРУДЕ



Старательно осваивают специальность танкиста молодые воины. На танко-стрелковых тренировках, вождем машин и в учебных классах они стремятся изучить материальную часть боевых машин, овладеть способами их эксплуатации. На снимке: сержант В. БЕЛОУС (в центре) обучает танкистов огневому делу. Фото А. Сметкова.



Младший сержант Н. Соляров — отличник боевой и политической подготовки. Умелый воин хорошо овладел боевой техникой, добивается высоких показателей в учебе. На снимке: отличник боевой и политической подготовки младший сержант Н. СОЛЯРОВ. Фото А. Сметкова.

## РЕШЕНИЯ СЕССИИ — ДО ВСЕХ ВОИНОВ

Закончила работу вторая сессия Верховного Совета СССР восьмого созыва. Высший орган Советской власти рассмотрел и единогласно принял законы о Государственном плане развития народного хозяйства СССР на 1971 год, о Государственном бюджете СССР на 1971 год и утвердил отчет об исполнении Государственного бюджета СССР за 1969 год. Принят также Закон об утверждении Основ водного законодательства Союза ССР и союзных республик, законы и постановления об утверждении Указов Президиума Верховного Совета СССР.

Работа сессии Верховного Совета всегда вызывает глубокий интерес у советских людей и мировой общественности. На их рассматриваются важнейшие вопросы жизни нашего социалистического общества, определяются конкретные мероприятия по дальнейшему развитию народного хозяйства СССР, вырабатывается внешнеполитическая линия. Решения и законы, принятые верховным органом государственной власти, направлены на укрепление силы и могущества нашей любимой Родины, служат интересам советского народа.

Вторая сессия Верховного Совета СССР, только что закончившая свою работу, занимает особое место. Она собралась на рубеже двух пятилеток, в преддверии XXIV съезда КПСС. В докладах и выступлениях депутатов подведены итоги самоотверженной борьбы советского народа за успешное завершение восьмого пятилетнего плана, глубоко и всесторонне рассмотрены задания на 1971 год, которые войдут в составную часть в девятый пятилетний план развития народного хозяйства СССР, определены суммы средств, необходимые для развития всех отраслей социалистической экономики, для дальнейшего повышения народного благосостояния.

Итоги радуют всех советских людей, ими гордятся все наши зарубежные друзья. В цифрах и фактах, которые приводились на сессии, с новой силой показаны великие преимущества социализма перед капитализмом; в них чувствуется уверенность поступить нашей стране по пути к коммунизму. Материалы сессии Верховного Совета СССР нельзя читать без глубокого душевного волнения. «Директивы XXIII съезда КПСС по важнейшим экономическим и социальным показателям», — подчеркивается в документах сессии, — успешно выполняются. Задания плана 1970 года выполняются и перевыполняются всеми союзными республиками и всеми отраслями народного хозяйства.

Выше станет заработная плата рабочих и служащих, доходы колхозников. В текущем году будут построены жилые дома общей площадью 106 млн. кв. метров, что позволит улучшить жилищные условия почти 11 миллионам человек. Цифры, факты, проценты... Рост, высокие темпы развития по всем отраслям народного хозяйства СССР, по каждой области жизни нашего общества... В них — результат упорного труда советского народа, огромной организаторской работы Коммунистической партии Советского Союза. Руководствуясь бессмертными ленинскими заветами, наша партия уверенно ведет советский народ к новым свершениям, к торжеству коммунизма.

И нагляднее всего это видно из заданий Государственного плана развития народного хозяйства СССР на 1971 год — первый год новой пятилетки. Повышение эффективности общественного производства, дальнейший подъем сельского хозяйства и укрепление его материально-технической базы в соответствии с решением ЦК КПСС, ускорение научно-технического прогресса и обеспечение на этой основе высоких темпов развития всех отраслей народного хозяйства и роста благосостояния советского народа — так сессия Верховного Совета СССР определяет главную задачу плана на 1971 год. В соответствии с ее решениями более высокими темпами, чем промышленность в целом, будут развиваться электротехника, машиностроение, химическая, нефтехимическая, нефтяная и газовая отрасли промышленности. — то есть те отрасли, которые определяют технический прогресс и повышение эффективности в народном хозяйстве.

Выработка электроэнергии в 1971 году составит 790 млрд. киловатт-часов и увеличится на 7,3 процента. Добыча нефти достигнет 371 млн. тонн, газа — 211 млн. куб. метров, угля — 633 млн. тонн. Производство стали составит 120 млн. тонн. Вырастет продукция всех остальных отраслей промышленности, на новые рубежи выйдет сельскохозяйственное производство. Огромные средства вносятся на повышение производства товаров народного потребления и улучшение их качества, на удовлетворение социально-культурных и бытовых запросов нашего народа.

Средства позволяют на должном уровне держать оборотоспособность Советского Союза, еще выше поднять боевую готовность наших славных Вооруженных Сил. Советские люди, воины нашей армии и флота горят и единомысленно одобряют решения второй сессии Верховного Совета СССР. Развертывая соревнования во всем отрасли XXIV съезда КПСС, они полны стремления успешно выполнить все задания Государственного плана на 1971 год, внести достойный вклад в развитие силы и могущества любимой Родины. Трудовые коллективы настойчиво борются за ускоренное внедрение достижений науки и техники в производство, более рациональное использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов, усиливают государственную плановую и трудовую дисциплину.

Решения сессии, перспективы, которые открываются перед нашей Родиной в первом году новой пятилетки, открывают советским воинам, они зовут их к завоеванию более высоких рубежей боевого совершенствования. На полях знойной учебы сейчас кипит напряженный ратный труд. Закрепляя достигнутые успехи ленинского юбилейного года, личный состав наших подразделений и частей готовится достойно встретить XXIV съезд КПСС. Искренне все в эти дни патристический подъем в войсках Группы. Направляет его на высокое качество боевой учебы, на полное выполнение предсезонных обязательств — задача командиров и политработников, партийных и комсомольских активистов.

В этих целях следует принять все меры к глубокому разъяснению личному составу документов второй сессии Верховного Совета СССР. Итоги выполнения заданий последнего года пятилетки и план на 1971 год должны найти широкое отражение в устных выступлениях наших пропагандистов, в наглядной агитации, в беседах агитаторов, в местных радиодокладах. Материалы сессии можно использовать при изучении тем политических занятий, в лекциях и на семинарах по марксистско-ленинской подготовке, в вечерних университетах. Большую пользу принесут тематические утренники и вечера, встречи с отпускиниками, вернувшимися с Родины, беседы у карты Родины, коллективное прослушивание последних новостей по радио.

Воины нашей Группы несут свою почетную службу за рубежом Родины, и каждое взвешанное слово в стране, восточка из родных краев, сообщение о трудовых победах советского народа — дороги им, воспринимаются ими душой и сердцем, вдохновляют на ратный труд. Вот почему важно, чтобы для пропаганды материалов второй сессии Верховного Совета СССР использовались все формы и средства нашей агитационно-пропагандистской работы, к ней были привлечены лучшие силы.

В ответ на решения второй сессии Верховного Совета СССР — выше накал в боевой учебе, шире борьба за достойную встречу XXIV съезда КПСС!

В небе со стороны леса показались самолеты. Это руководитель полетов возвращался с разведки погоды. Офицер уверенно произвел посадку. Истребитель зарулил на стоянку. Звучит команда на построение. Задача летному составу поставлена еще накануне. Сейчас уточняются метеорологические обстановки, сигналы связи. Начинается боевая учеба авиаторов эскадрильи. Из помещений, где находились руководители полетов, открывается широкий обзор. Отсюда аэродром виден как на ладони. Руководитель здесь не один. Рядом с ним за столами еще несколько специалистов. У каждого свои обязанности, все они обеспечивают полеты.

Сейчас в воздух уйдет несколько самолетов. И с каждым летчиком будет поддерживаться устойчивая связь. Доклады о готовности экипажей следуют один за другим. Гуд реактивных турбин нарастает. Получив разрешение на взлет, два истребителя делают стремительный разлет и уходят в хмурое небо. Где-то вдали от аэродрома гудят цели. На индикаторе они видны,

как светлые точки. Но вот точки стали сближаться. Это истребитель, пилотируемый старшим лейтенантом Третьяченко, начинает атаковать самолет «протинника». Удачной ли будет атака? Это зависит от мастерства воздушного боя. Зависит и от старшинны сверхскоростной службы Маковецкого, который следит за экраном индикатора кругового обзора и данные о цели сразу же передает на командный пункт. Наступает ответственный момент. Надо вывести перехватчик так, чтобы он незаметно для «протинника» занял наиболее выгодное положение для атаки. Команды следуют одна за другой: — Курс 90... — Высота... Удаление... И через какое-то мгновение с борта истребителя слышится ответ: — Цель вижу!.. На индикаторе светлые точки

почти сливаются. А в это время далеко от аэродрома разбегиваются воздушный бой. Истребитель, сближившись с самолетом «протинника», открывает огонь. Старшина Маковецкий хотел было выключить станцию, но в это время в левом углу индикатора вновь появилась светящаяся точка. «Значит, в воздухе еще есть цели», — определил перноклассный специалист. И вновь данные поступают на борт ракетостанции, который теперь пилотирует военный летчик старший лейтенант Черный. В это время с КП передали новые данные о местонахождении цели. Спусти мгновение летчик-перехватчик отчетливо увидел ее на экране прицела. Старший лейтенант быстро оценил обстановку. Если атаковать сверху, планов на успех будет мало. В данном случае целесообразнее нанести удар снизу.

### ПОДТВЕРДИМ ЗВАНИЕ ОТЛИЧНИКОВ

В минувшем учебном году отделение младшего сержанта Агибалова добились высоких результатов в боевой и политической подготовке. Все воины овладели смежными специальными, стали специалистами второго класса. На итоговом занятии эфрейтор Коты и рядовой Зяпкин ханов значительно перекрыли нор-

мативное время по приведению техники в боевую готовность. Сейчас личный состав отделения знакомится с документами второй сессии Верховного Совета СССР восьмого созыва. Они гордятся успехами Родины и сами стараются еще лучше овладеть военным делом. С первых дней нового учебно-

## ПРОБУЖДЕНИЕ ЛУНОХОДА

Репортаж из Центра дальней космической связи

Разница между земными и лунными сутками особенно ощущается здесь, в Центре дальней космической связи. Пробуждение «Лунохода-1» и его неторопливый, тщательный «утренний туалет» перед началом нового рабочего дня на Луне растянулся на срок с лишним часов. За это время Солнце вошло над горизонтом моря Дождей всего на пять градусов, а мы на Земле успели дважды встряхнуть и проводить дневное светило.

Впрочем, попробуем хроникально воспроизвести события этой исторической эпопеи. На исходе первого рабочего дня «Луноход-1» был выведен из довольно большого (диаметром около 200 метров) и пока безмятежного кратера, куда совершила мягкую посадку автоматическая станция «Луна-17». За первые 125 часов с 17 по 22 ноября советский вездеход удалялся от места прилунения почти на 150 метров и, преодолев пологий подъем, выбрался на равнину. Ученые и штурманы его экипажа решили, что прочность грунта и другие особенности местности позволяют остановить «Луноход-1» на долгую лунную ночь — изотопный источник тепла. За счет распада радиоактивного изотопа происходит постоянный обогрев термобатареи отсека лунохода. В течение всей лунной ночи в нем поддерживалось постоянное — земное — атмосферное

давление (750—760 миллиметров ртутного столба) и температура (около 15 градусов тепла). Ученые и конструкторы «Лунохода-1» решили испытать одну из систем «побудки», которая действует самостоятельно и может автономно провести все необходимые операции подготовки аппарата к работе. Этот эксперимент, один из многих, завершился полным успехом. Датчики точно среагировали на восход Солнца.

Руководители эксперимента не торопились с «пробуждением» своего детища. Дело в том, что с наступлением дня лунная почва, не защищенная атмосферой от палящих лучей Солнца, довольно быстро нагревается от минус 150 до плюс 120 градусов по Цельсию. Нам переносить «слухи» подобный «тепловой удар» в деталях пока не известно. И поэтому в программе второго лунного дня была предусмотрена особая многочасовая пауза, чтобы и почва, да и сам «Луноход-1» успели достаточно прогреться. Сеанс «пробуждения» был назначен на 9 декабря в 17.05 по московскому времени. Наиболее важной операцией этого сеанса было раскрытие солнечной батареи. К этой операции все готовилось очень тщательно. Советский луноход, подобно многим космическим аппаратам, черпает энергию для работы и перемещения по Луне за счет солнечного све-

### В Президиуме Верховного Совета СССР

За успешное выполнение заданий по созданию Общесоюзной радиотелевизионной передающей станции имени 50-летия Октября Министерством связи СССР Президиум Верховного Совета СССР Указом от 11 декабря 1970 года награждает орденами и медалями СССР 300 наиболее отличившихся работников.

Орденом Ленина награждены: бригадир комплексной бригады треста «Мосстрой» № 2 С. С. Борисов, бригадир трубокладов треста «Спецжелезобетонстрой» Л. П. Власов, начальник управления Главмосстрой В. И. Надеждин, заместитель директора научно-исследовательского института Н. П. Пальмов, заместитель министра связи СССР И. С. Радич, бригадир трубокладов треста «Спецжелезобетонстрой» В. Ю. Цирюльников, монтажник Ленинградского завода имени Коминтерна В. Ф. Яковлев. Орденом Трудового Красного Знамени награждено 41 человек, орденом «Знак Почета» — 79, медалью «За трудовую доблесть» — 87 и медалью «За трудовое отличие» — 83 человека.

### 9 часов непрерывной работы лунохода

11 декабря корреспондент ТАСС сообщил из Центра дальней космической связи: Вчера вечером, в 16 часов по московскому времени, началась очередная сессия радиоуправления автоматическим аппаратом «Луноход-1». В сеансе, продолжавшемся девять часов, впервые после лунной ночи осуществлялось движение лунохода. Он двигался по пересеченной поверхности вывала в направлении на юго-восток, а затем на юго-запад. Трасса движения автоматического аппарата проходила среди отдельных камней и впадин. Под управлением экипажа луноход совершал маневры, обходя естественные лунные препятствия. На пути движения лунохода встретился кратер с диаметром

16 метров и глубиной около 2 метров. Самоходный аппарат спустился в кратер, затем поднялся вверх по его склону и вышел на ровную поверхность. Во время прохождения кратера крен лунохода достигал 27 градусов, а дифференциал — 17 градусов. В течение первого сеанса движения было пройдено 244 метра. При кратковременных остановках лунохода проводились исследования механических свойств грунта.

По мнению технического руководства, суровые условия длительной лунной ночи не повлияли на маневренные характеристики и работоспособность автоматического аппарата «Луноход-1». (ТАСС).

## Отметки в центре

РЕПОРТАЖ

Истребитель стремительно сближается с самолетом «протинника». Летчик крепко держит отметку в центре, не позволяя «неприятелю» уйти от преследования. Очередь.

На этот раз огневые трассы на протинник из цели: стрельба учебная, из фотонастоящего. Все остальное было, как в настоящем бою. — 4-й работу закончил... 2-й работу закончил. Голоса офицеров Третьяченко и Черного звучат уверенно. Они довольны результатами боя. И в этот момент звучит команда: — Курс на точку... В этот день миномет авиаторам сопутствовала удача. С высокими успехами в ратном труде идут воздушные бои навстречу XXIV съезду партии.

Короток зимний день. Вот уже лунная тьма окутала аэродром. Замигали красные, белые, синие огни на взлетно-посадочной полосе. Полеты не прерываются. В стартовом дожде идут своей очереди на вылет летчики. В руках у старшего лейтенанта Третьяченко — газета. Рядом с ним сидит старший лейтенант Черный. Воздушные бои ведут разговор о современной международной обстановке, о решениях сессии Верховного Совета СССР. И вдруг: — 4-ю и 2-ю — готовности! Воздушные бои, вооружившись защитными шлемами, спешат на стоянку. Полеты прерываются. Боевая готовность у летчиков по-прежнему. Постоянно она и на командном пункте, и у экранов радиолокационных станций.

Старшина сверхскоростной службы В. ДЕТТЯНЕНКО.

От нормального функционирования солнечной батареи, где происходит преобразование лучистой энергии в электрический ток, зависит успех этого длительного эксперимента. Наконец, доклад телеметристов: — Привод солнечной батареи выключен, панель открыта. И чуть позже: — Угол раскрытия соответствует программе и равен 116 градусам. Началась подзарядка бортовых аккумуляторов. Тон зарядка — в норме. Значит, все хорошо. Включается телекамеры панорамного обзора. На склоне дня 10 декабря долгожданный момент наступил. Проверки закончены. Пора в путь. — Первая, вперед! — произносит Николай Михайлович. Его экипажу, который осуществил 17 ноября сход лунохода на грунт, сегодня вновь доверили машину. На месте водителя — Геннадий. Именно он «стелал» с посадочной ступени «Луны-17». Порывистый, быстрый, этот молодой инженер сейчас сосредоточен и спокоен. Выключены двигатели «Лунохода-1». Геннадий уверенно берет ручку управления и посылает машину вперед... Так начался второй трудовой день «Лунохода-1». Длительный эксперимент изучения природы Луны продолжается. Д. ДМИТРИВ, (Спец. корр. ТАСС). Центр дальней космической связи.



