

«ТБИЛИСИ»: авианосец или крейсер?

После публикации первой информации о новом корабле «Тбилиси» советская пресса вынуждена была давать поправку, в которой сообщалось, что «Тбилиси» авианосец назван ошибочно, на самом деле это тяжелый авианесущий крейсер (ТАКР). В чем же разница между авианосцем и ТАКРом?

Вначале сравним данные американского ядерного авианосца типа «Нимитц» (в ВМС США их 4) и советского ТАКРа «Тбилиси»:

	«Нимитц»	«Тбилиси»
Год вступления в строй	1972	1989
Наибольшая длина (метров)	332	около 300
Ширина полетной палубы (метров)	76,8	более 70
Скорость хода (узлов)	свыше 30	около 30
Количество летательных аппаратов	около 90	около 60

На первый взгляд характеристики, особенно по размерам и ходовым качествам, очень близки. Но полетная палуба «Нимитца» может использоваться для значительно большего количества самолетов и вертолетов (на целых 30 единиц), причем ее поперечность такие размеры «Тбилиси»?

Дело в том, что самолеты на «Нимитце» стартуют с помощью катапульт. Четыре палубы позволяют поднимать в воздух по два самолета за одну минуту. На «Тбилиси» катапульт нет, а реактивному самолету нужен разбег. И, поскольку для того, чтобы оторваться от поверхности палубы, самолету не хватает и имеющихся 300 метров, в носовой части корабля сделан своеобразный трамплин. Старт при такой конструкции летчики морской авиации называют «взлетом с подскоком».

Мощность ядерной энергетической установки на «Тбилиси» составляет 200 тысяч лошадиных сил. Однако скорость хода определяет не только она, а еще конструктивные особенности подводной части корпуса и винтовой группы. Поэтому максимальная скорость у «Тбилиси» и «Нимитца» оказалась примерно равными, хотя у последнего энергию вырабатывают два ядерных реактора. У «Нимитца» дальность плавания не ограничивается запасом топлива, поэтому на любом дальнем переходе он может держать максимальный ход — 30 узлов (55,5 км/час), у «Тбилиси» дальность плавания ограничена объемом топливных танков и зависит от скорости: она будет сокращаться практически с каждой милей движения полным ходом из-за повышенного расхода горючего. Однако главная разница

между ТАКРом и авианосцем состоит не в приведенных сравнениях, а в тех задачах, которые способны решать эти корабли. Авианосцы предназначены для противодействия авиации противника, стратегическая ценность которого заключается в том, что оно позволяет вести успешные действия на сухопутных фронтах (защита морских коммуникаций, поддержка amphibious force). Главная особенность авианосца — его высокая возможность в нанесении ядерных ударов по наземным объектам.

На борту «Нимитца» находится до 140 ядерных бомбарсировщиков, базируется около 40 истребителей типа «Корсар» и «Интрудер», которые несут по две-три ядерные бомбы мощностью от нескольких до одной тысячи килотонн и способны нанести удары за 1.500 километров от авианосца. Только одна такая бомба, находящаяся, к примеру, в Северном море у берегов Ютландии или у острова Крит в Средиземном море, может нанести по территории СССР ядерный удар, суммарной мощностью равный примерно тысяче Хиросим. Авианосец за сутки перемещается более чем на 1.200 километров, а одна авианосная ударная группа (авианосец и 8—10 кораблей охранения) способна контролировать зону, примерно равную всей восточной половине Средиземного моря.

После ходовых испытаний в Черном море «Тбилиси» вошел в состав Черного флота. В ближайшие годы будут построены авианосцы, крейсера такого же класса — «Рига» и «Ульяновск».

В. МЯСНИКОВ, капитан 2 ранга (АПН).

В центральной печати — о Брянщине

«Галановская не хуже голландской»

Под таким названием газета «СЕЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ» опубликовала корреспонденцию В. Жарынского. В ней рассказано об агрономе А. Галанове из Новодедовского колхоза «Решительный», который разработал и испытал на основе голландской технологии выращивания картофеля свою технологию — «галановскую».

Создав коллективы безбарядных, хозрацетных звеньев, Галанов определил кардинальные пути повышения урожайности полей. На картофельной плантации, к примеру, это была индустриальная технология возделывания клубней. Здесь агроном шел по трем основным направлениям: внесение в почву полной дозы органики, разработка специальных картофелеводов севооборотов и семеноводство.

У Галанова много единомышленников — от председателя колхоза до рядового механизатора.

У наших соседей

Собор — верующим

Время не пощадило памятники архитектуры — собор святого Александра Невского в Кирове. Его реставрация, восстановление колокольной потребности от верующих населения немалых средств. Дело в том, что в канун Рождества решением городского собрания передается в ведение Русской православной церкви. Этот шаг, сообщает казусская областная газета «ЗНАМЯ», с удивлением воспринимает верующие города. А завод отстойного чарфора берет на себя заботу о возведении нового здания клуба, который располагается пока в помещении собора.

С отметки 12070

МУРМАНСК. Новый этап бурения начал 5 января на самой глубокой в мире Кольской скважине. Вуронки подняли первые образцы породы с глубины 12.070 метров. Коллектив рассчитывает уже в этом году приблизиться к отметке 13 тысяч метров. Забой подходит к границе сейсмической границы земной коры. Ученые считают, что это, вероятно, новый, не выходящий на поверхность, так называемый диоритовый слой Земли. Работы этого слоя будут важными вкладом в развитие науки и практики в изучении геологии, в науку о Земле. (ТАСС).

ПЛАНЕТА СЕГОДНЯ

По странам и континентам

ВАШИНГТОН. «Генерал Норвег» сдался властям США в Панаме с ведомо панамского правительства. Он был доставлен на авиабазу Ховард в Панаме, где был арестован представителем управления по борьбе с распространением наркотиков. Он будет привлечен к ответственности в федеральном суде США в Майами по обвинению, связанному с торговлей наркотиками. «Собор» президент США Джордж Буш на пресс-конференции в Белом доме: «Я хочу поблагодарить Ватикан и папского нунция в Панаме за их помощь в последние дни, в которой проявилась непредвзятый, государственный подход — продолжал Д. Буш. «Соединенные Штаты обеспечат генералу Норвеге справедливый суд. Тем не менее его арест и возвращение в Соединенные Штаты должны ясно показать, что США серьезны в своей решимости, чтобы те, кто обвиняется в содействии распространению наркотиков, не ушли от правосудия».

СОФИЯ. В Болгарии сделан

первый практический шаг к консультациям «за круглым столом» между представителями правящих партий — Болгарской коммунистической партии и Болгарской земледельческой народно-демократической партии, а также беспартийными депутатами Народного собрания НРБ, с одной стороны, и Союзом демократических сил (СДС) — с другой. В здании Народного собрания НРБ начались переговоры по процедурным вопросам по процедурным вопросам, касающимся предстоящих консультаций.

В переговорах принимают участие члены Политбюро, секретари ЦК БКП Андрей Луканов и Александр Лилков, член Политбюро ЦК БКП, министр финансов НРБ Белчо Белчев, секретари постоянного присутствия БЗНС Виктор Вилков и Светла Даскалова, другие видные представители БКП и БЗНС, беспартийных академик Благовет Сендов. От Союза демократических сил в них участвуют председатель СДС Жельо Желев, секретарь союза Петр Берон, представители Независимого общества в защиту прав человека, независимого объединения «Экологическая независимая федерация труда «Подкрепа», клуба за равенство и демократию, ряда других организаций и групп, входящих в СДС.

КАРАКАС. За срочный состав консультативного органа Организации американских государств с целью добиться вывода американских войск с территории Панамы высказался министр иностранных дел Венесуэлы Рейнальдо Фигероа.

В беседе с журналистами он заявил, что член вооруженных войск США будут медлить с уходом из этой страны, тем больше трудностей возникнет в деле нормализации там отношений и в отношениях между Панамой и Вашингтоном.

Министр осудил «творческие американские содвет в резиденцию» посла Никергуге в Панаме и его задержание, квалифицировав это как нарушение принципов международного права. (ТАСС).

итальянской полиции по борьбе с наркоманией, в ходе которой была раскрыта международная организация торговцев наркотиками, переправляющая «зелье» из Колумбии в Италию, через Испанию. Как сообщало информационное агентство АНСА, арестованы 34 члена банды.

На снимке: влиятельный испанский еженедельник «Камбио-16» опубликовал большой материал, посвященный угрозе наркомании; в бойна с кокаином пришла в Испанию. Фотохроника ТАСС.



La guerra de la coca llega a España

телевидение

8 ПОНЕДЕЛЬНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА
6.30 120 минут.
8.35 «Житие Дон Кихота и Санчо». Телевизионный худ. фильм. Фильм второй. 1-я и 2-я серии.
11.00 «Песни идущих за солнцем». Концерт.
11.30 «Стоп-кадр». Научно-популярное кинообозрение.
12.30 Время.
13.00 «Мой друг — лошадь». Телевизионный мно-

госерийный научно-популярный фильм. 9-я и 10-я серии.
15.30 «В поисках капитана Гранта». Телевизионный сериальный худ. фильм. 5-я серия.
16.35 Играет трио «Россия».
16.55 Премьера тел. док. фильма «Дело хозяйское».
17.25 Детский час. (С уроком французского языка).
18.25 «Ноллак». (Реклама, объявления, информация).

18.30 Время.
19.00 «Шанс». Приложение и программа «Ступени».
19.40 Минуты поэзии.
19.45 «Житие Дон Кихота и Санчо». Телевизионный худ. фильм. Фильм второй. 2-я серия.
21.00 Время.
21.30 Актуальное интервью.
21.40 «Мир Улановой». Тел. док. фильм. 1-я и 2-я серии.
23.45 ТСН.
ВТОРАЯ ПРОГРАММА
00.00 Телемарафон Совет-

ского детского фонда им. В. И. Ленина (продолжение).
20.00 Спокойной ночи, малыши! «Кот и пловар».
20.15 На выставке художника М. Нестерова.
21.00 Незабываемые музыкальные вечера. Концерт камерного оркестра им. Ф. Листа.
21.30 Из фондов ЦТ. «Зеленый фургон». Тел. худ. фильм. 1-я серия.
22.35 Хоккей. Товарищеская встреча «Чикаго блэйз» (США) — ЦСКА.

9 ВТОРНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА
6.30 120 минут.
8.35 «Житие Дон Кихота и Санчо». Телевизионный худ. фильм. Фильм второй. 3-я серия.
9.45 Мультфильмы: «В зоопарке — ремонт», «Времена года».
10.05 Детский час. (С уроком французского языка).
11.05 Это было... было...
11.25 Кинофантазия.
13.00 «Мой друг — лошадь». Телевизионный многосерийный научно-популярный фильм. 11, 12 и 13-я серии.

15.30 «В поисках капитана Гранта». Худ. фильм. 6-я серия.
16.35 Док. фильм: «У черты», «Под крылом моей яринги».
17.15 «Здравствуй, музыка!».
18.00 Объектив.
18.30 Время.
19.00 «Мне снится дом». Телеочерк о спецшколах в Хабаровском крае.
19.35 Народные мелодии.
19.50 «Житие Дон Кихота и Санчо». Телевизионный худ. фильм. Фильм второй. 3-я серия.
21.00 Время.
21.30 Перестройка: проблемы и решения.
22.45 Фестивали, конкурсы, концерты.
23.45 ТСН.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Утренняя гимнастика.
8.20 «Делай с нами, делай, как мы, делай лучше нас».
9.20, 10.30 Французский язык.
9.50 «Династия Дуровых». Док. фильм.
10.50 Фильм — детям. «Последнее лето детства». 1-я серия.
11.55 Хоккей. Товарищеская встреча «Чикаго блэйз» (США) — ЦСКА.
13.55 Сеанс повторного телефильма. «О тебе».
17.00 Мультфильмы: «Сказочка про волшебку», «Летучее плаще», «Песня о летучих мышах».
17.30 Док. фильм: «Отшельники», «Мое время пришло».

18.30 Время.
19.00 «Ритмы праздника».
19.15 Телестудии городов РСФСР. «Тринадцатый председатель».
19.45 «Ясия, Алена и другие».
20.00 Спокойной ночи, малыши!
20.15 Ритмическая гимнастика.
20.45 За безопасность движения.
20.50 Концерт дуэтов конкурсу любителей духовых оркестров РСФСР.
21.30 Из фондов ЦТ «Зеленый фургон». Тел. худ. фильм. 2-я серия.
22.40 Премьера фильма концерта «Поэт, море и адюкновение».

10 СРЕДА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА
6.30 120 минут.
8.30 «Здравствуй, музыка!».
9.15 «Вокруг света». Альманах.
10.15 8 Международный фестиваль телепрограмм «Радуга».
10.30 Хоккей. Товарищеская встреча «Филладельфия Флайерс» (США) — ЦСКА.
12.30 Время.
13.00 «Мой друг — лошадь». Тел. многосерийный научно-популярный фильм. 14-я и 15-я серии.

15.30 «В поисках капитана Гранта». Худ. фильм. 7-я серия.
16.45 «Голубой слоненок». Мультфильм.
16.55 «Никто не хотел уезжать».
17.25 Детский час. (С уроком английского языка).
18.25 «Коллаж».
18.30 Время.
19.00 Хоккей. Товарищеская встреча «Филладельфия Флайерс» (США) — ЦСКА.
21.00 Время.
21.30 Актуальное интервью.
21.40 «Ромео и Джульетта». Фильм-балет.
23.10 «Я вам спою».
23.45 ТСН.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Утренняя гимнастика.
8.15 Музей-квартира художника П. Корина.
9.00, 11.15 Немешский язык.
9.30 Повторение по внешней просьбе. «Встреча в Концертной студии Останкино с заслуженным артистом РСФСР А. С. Пономаревым».
11.45 Фильм — детям. «Последнее лето детства». 2-я и 3-я серии.
13.55 «Роботам о зверятах».
14.35 Сеанс повторного телефильма. «Прошлогодняя надриль».

17.00 Экран док. фильм: Премьера док. фильма «Пролод».
17.25 За безопасность движения.
17.35 Телестудии городов РСФСР. «Далайте вместе».
18.30 Время.
* 19.00 Телеобозрение «Эстафета».
20.00 Спокойной ночи, малыши! «Сказка о снае».
* 20.15 Продолжение телеобозрения «Эстафета».
21.00 Концерт музыкального фольклора УССР.
21.30 Исторический фильм. «Иван Грозный». 1-я серия.
23.15 «Путешествие в врансконый год».

11 ЧЕТВЕРГ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА
6.30 120 минут.
8.35 «Житие Дон Кихота и Санчо». Телевизионный худ. фильм. Фильм второй. 4-я серия.
9.40 «Зима в Простоквашино». Мультфильм.
9.55 «Ромео и Джульетта». Фильм-балет.
11.25 Детский час. (С уроком английского языка).
12.25 «Коллаж».
13.30 Время.
15.30 И. В. Брамсе. Соната № 1.
15.55 Док. фильм: «Орнаменты Успенской долины», «Кооператор».

16.35 Музыкальная сокровищница. Романсы С. Рахманинова.
17.30 «Гуманизация общества и свобода совести».
18.30 Время.
19.00 «...До шестнадцати и старше».
19.45 «Жил-был пес». Мультфильм.
20.00 «Житие Дон Кихота и Санчо». Телевизионный худ. фильм. Фильм второй. 4-я серия.
21.00 Время.
21.30 «Лицом к стране». О роли личности в решении государственных проблем.
22.30 Вечер итальянской музыки в Государственном академическом Большом театре Союза ССР.
23.20 Мультфильмы для взрослых: «Раз ковбой, два

ковбой», «Осторожные козы», «Осторожные козы».
23.45 ТСН.
ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Утренняя гимнастика.
8.15 Научно-популярный фильм.
8.35, 9.35 Природоведение. 4 класс. «Зеленый патруль».
9.05, 10.05 Испанский язык.
10.35, 11.35 Физика. 8 класс. «Почему пропала искра?».
11.05 Наш сад.
12.05 Исторический фильм. «Иван Грозный». 1-я серия.
13.50 Ритмическая гимнастика.
14.20 Сеанс повторного телефильма. «Марк Твен против...».
17.00 Телестудии городов

РСФСР. «Золотая Колма». О первооткрывателях Магнитки — заключенных сталинского лагеря.
17.40 Ритмическая гимнастика.
18.10 Телестудии городов РСФСР. «Жили-были».
18.30 Время.
19.00 Международный фестиваль борьбы.
20.00 Спокойной ночи, малыши!
20.50 Концерт Государственного ансамбля песни и танца Мордовской АССР.
21.30 Исторический фильм. «Иван Грозный». 2-я серия.
22.55 «Ты прочти меня, зима». Поэт заслуженный артистка РСФСР Л. Ромина.

12 ПЯТНИЦА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА
6.30 120 минут.
8.35 «Житие Дон Кихота и Санчо». Телевизионный худ. фильм. Фильм второй. 5-я серия.
9.45 «...До шестнадцати и старше».
10.30 «Лицом к стране».
11.30 Фестивали, конкурсы, концерты.
12.30 Время.
15.30 Премьера док. фильма «Пейзаж с постаментом».

15.55 «Ретро».
16.55 Передача для подростков.
18.25 «Ноллак». (Реклама, объявления, информация).
18.30 Время.
19.00 «Власть — Советам». Телемост Ашхабад — Москва — Минск.
19.50 «Житие Дон Кихота и Санчо». Телевизионный худ. фильм. Фильм второй. 5-я серия.
21.00 Время.
21.30 «Судьба одного изобретателя». Телеочерк.
21.45 Это было... было...
22.00 Молодежная программа.
23.45 ТСН.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Утренняя гимнастика.
8.15 «За зеркалом». Научно-популярный фильм.
8.35, 9.35 Природоведение. 2 класс. «Зимующие птицы».
8.55, 9.55 «Хочу все знать!» Киножурнал.
9.05, 10.05 Английский язык.
10.35, 11.35 География. 6 класс. «Воды, суши».
11.05 Домашняя академия.
12.05 Исторический фильм. «Иван Грозный». 2-я серия.
13.25 Концерт ансамбля песни и танца «Сибирь».

13.55 Сеанс повторного телефильма. «Голубой лев».
17.00 Мультфильм: «Аист», «Бабушкин вундук», «Вересковый мед».
17.30 Гостелерадио Казахстана ССР.
18.30 Время.
* 19.00 Молодежная программа «Видеозвук».
20.00 Спокойной ночи, малыши!
20.15 Телевизионный док. фильм.
20.25 Телевизионный музыкальный абонемент.
21.30 «Мир, в котором мы живем». Фильмы режиссера В. Виноградова. «Я люблю чудное мгновение».
22.30 Худ. фильм: «Венский экспресс» (премьера). «Не ходите, девы, замуж» (премьера). Киноконцерт «И еще раз про любовь».

13 СУББОТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА
6.30 120 минут.
8.30 Домашняя академия.
9.00 Премьера мультфильма «Золотые слова».
9.10 Голоса народных инструментов.
9.40 Институт человека.
10.40 «Народное творчество». Телеобозрение.
11.10 В мире животных.
12.10 К 45-летию Победы. Телевизионный четырехсерийный худ. фильм «На всю оставшуюся жизнь». 1-я и 2-я серии.
14.30 Премьера худ. фильма-монографии «Цирк для моих внуков». О творческом

пути народного артиста СССР Ю. В. Никулина.
15.40 «Спектр».
16.10 Фильмы и роли Леонида Выкова. «Укротительница тигров». Худ. фильм.
18.00 Международная панорама.
18.45 Фильмы 1 Всесоюзного фестиваля анимационного кино «Крок»: «Накstatt человек», «Театр палы Карло».
19.15 8 Международный фестиваль телепрограмм «Радуга».
19.45 «Кинопанорама». Часть 1-я.
21.00 Время.
21.30 «Кинопанорама». Часть 2-я.
22.45 Премьера телевизионного балета-шутки «Новойодный детектив».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Утренняя гимнастика.
8.20 Играет В. Крайнев (фортепиано).
8.50 «Приключения на маленьких островах». Худ. фильм.
10.00 «Две сказки». Мультфильм.
10.15 Фильмы студии союзных республик. «Дверь, открытая для тебя». 1-я и 2-я серии.
12.30 Лыжный спорт. Кубок мира. 30 км. Мужчины.
14.00 Кинопублицистика союзных республик. Премьера док. фильма «Дешевые меды».
14.25 Минуты поэзии.
14.30 Видеоанал «В эфире — Советская Россия».

17.00 Театральный дебют министра. О премьер-спектакля «Тартюф» в Омском академическом драматическом театре.
18.00 Русская речь.
18.30 Время.
19.00 «Педагогика для всех».
20.00 Спокойной ночи, малыши! «Сказка о встрече».
20.15 Телевизионный док. фильм.
20.25 Телевизионный музыкальный абонемент.
21.30 «Мир, в котором мы живем». Фильмы режиссера В. Виноградова. «Я люблю чудное мгновение».
22.30 Худ. фильм: «Венский экспресс» (премьера). «Не ходите, девы, замуж» (премьера). Киноконцерт «И еще раз про любовь».

14 ВОСКРЕСЕНЬЕ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА
8.00 Спорт для всех.
8.20 Пиринж «Спортлото».
8.30 Ритмическая гимнастика.
9.00 «С утра пораньше».
10.00 «На службе Отечества».
11.00 Утренняя разаламентальная программа.
11.30 Клуб путешественников.
12.30 К 45-летию Победы. Телевизионный четырехсерийный худ. фильм «На

всю оставшуюся жизнь». 3-я и 4-я серии.
14.35 Музыкальный киоск.
15.05 Здоровье.
15.50 Панорама сельского часа.
17.05 Детская информационно-публицистическая программа.
19.00 Воскресный кинозал. Премьера мультфильма «Обыкновенное опасное приключение».
19.30 «Софья Петровна». Худ. фильм.
21.00 «7 дней».
22.00 Мысли о вечном.
22.15 «Ах, если бы нам оглянуться назад...»

ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 На зарядку становись!
8.15 Мультфильмы: «Трое из Простоквашино», «Киникульт в Простоквашино».
8.50 «Старые долги». Худ. фильм.
10.15 «Сердце Гасара». Телеспектакль.
11.30 Клуб путешественников.
12.30 Телепрограмма «Семья».
13.50 Премьера док. фильма «Берег русский, берег дальний».
14.10 Иллюзионный аттракцион.

14.30 Видеоанал «В эфире — Советская Россия».
17.00 «Планета».
18.00 Лыжный спорт. Кубок мира. 15 км. Женщины.
19.30 «Новые методы одорования доктора Сарнука». Из цикла «Смерть для всех».
20.00 Спокойной ночи, малыши! «Таинственный гипнопотам».
20.15 По страницам передачи «Под знаком пв».
21.00 «7 дней».
22.00 «Иллюзион». Из истории итальянского киноискусства. «Ночь. Художественный фильм».

