



Слава найпершых

АДЧУЦЬ СЯБЕ КАЛУМБАМ

Пацверджана адкрыццё школьнікамі вострава ў Арктыцы

Экспедыцыйны атрад Паўночнага флоту, які дзейнічае каля берагоў архіпелага Новая Зямля сумесна з прадстаўнікамі Рускага геаграфічнага таварыства, пацвердзіў адкрыццё школьнікамі новага вострава ў праліве Вількіцкага. Пра гэта паведаміла ТАСС са спасылкай на прэс-службу Паўночнага флоту.



«Экспедыцыйны атрад, які дзейнічае ў заходняга ўзбярэжжа Паўночнага вострава архіпелага Новая Зямля на марскім буксіры Паўночнага флоту МБ-12, пацвердзіў адкрыццё расійскімі школьнікамі новага вострава ў заліве Вількіцкага», — гаворыцца ў паведамленні.

Адкрыццё зрабілі восем школьнікаў праектнай групы «РискСат» з Траецкага, Тулы, Венева, Дзёдаўска, Гатчыны, Санкт-Пецярбурга і Якуцка пад кіраўніцтвам кандыдата тэхнічных навук, дацэнта Расійскага ўніверсітэта дружбы народаў Аляксея Кучэйкі.

Паводле дадзеных спадарожнікавага маніторынгу, востраў утварыўся 9 ліпеня гэтага года ў выніку абвальвання ледзяной перамычкі, якая злучала Паўночны востраў архіпелага Новая Зямля з адступаючым ледніком Вількіцкі Паўднёвы.

Памеры новага вострава складаюць 410 на 200 метраў, плошча — 5,6 гектара, вышыня разам з ледзяным покрывам, якое засталася, — 27 метраў. Каардынаты цэнтра — 75° 33'50.89" паўночнай шыраты і 58° 18'14.76" усходняй даўгаты.

Аднак з-за складанай лядовай абстаноўкі высадка на востраў для правядзення больш дакладных вымярэнняў немагчымая, удзельнікі экспедыцыі зрабілі фатаграфіі. Акрамя таго, у заліве Вількіцкага атрад назіраў яшчэ тры сухія астравы, адкрытыя ў мінулыя гады.

У прэс-службе ўдакладнілі, што экспедыцыйны атрад, які ўзначальвае прадстаўнік 12-га Галоўнага ўпраўлення Мінабароны Расіі капітан 2-га рангу Сяргей Зінчанка, да заходу ў заліў Вількіцкага ўжо даследаваў нарвежскую і рускую буданы на ўзбярэжжы заліва Нордэншэльда. У выніку ў гэтым раёне выявілі гурый — штучнае збудаванне ў выглядзе груды камянёў, якое пакінула экспедыцыя рускага даследчыка Арктыкі Уладзіміра Русанава.

Пра тое, што расійскія школьнікі адкрылі новы востраў, «Известия» паведамілі яшчэ 20 ліпеня. На іх рахунку ўжо чатыры знойдзеныя астравы. Усе гэтыя ўчасткі намясць на марскія карты.

Пласты гісторыі

Самавыяўленне продкаў у камені

Знойдзены найстаражытнейшыя творы мастацтва

Археалагі Вялікабрытаніі выявілі дзесяць каменных фрагментаў узростам ад 14 тысяч да 23 тысяч гадоў з малюнкамі і прыйшлі да высновы, што гэта найстаражытнейшыя творы мастацтва на брытанскіх астравах. Яны апублікавалі вынікі сваёй работы ў навуковым часопісе Plos One.

Камяні, пра якія ідзе гаворка, былі выяўленыя яшчэ ў 2015—2018 гадах на паўднёвым усходзе вострава Джэрсі. Навукоўцы мяркуюць, што гэтыя творы мастацтва маглі быць часткай дэкаратыўных таблічак або дагістарычных плакетак. Іх аўтары, па версіі археолагаў, мадлены — паляўнічыя-збіральнікі, якія насялялі Еўропу ў канцы апошняга Ледніковага перыяду.



«Гэтыя гравіраваныя каменныя фрагменты ўяўляюць сабой захапляльнае і рэдкае сведчанне мастацкага самавыяўлення мадленскай культуры», — адзначыла доктар Шанталь Конелер з Ньюкаслскага ўніверсітэта.

Навукоўцы паведамілі, што ўзоры і арнаменты зроблены адмысловымі каменнымі прыладамі. Яны не выключылі, што ўсе малюнкi — праца аднаго майстра. У большасці выпадкаў гэта абстрактныя выявы, але ёсць і фрагменты з жывёламі, людзьмі і краявідамі.

Па словах доктара Сільвіі Бэло з Музея прыроднага ў Лондане, якая ўваходзіць у групу даследчыкаў, гэтыя камяні з малюнкамі сведчаць аб тым, што яны мэтанакіравана ствараліся для мастацкага афармлення.

Матэрыялы выпуску падрыхтаваў Сяргей СТАРЫНАЎ. Фота з адкрытых крыніц.

Мода на арбіце

Новае аблічча для «арлянят»

У Расіі распрацуюць альтэрнатыўны скафандр для касманаўтаў

Спецыялісты Нацыянальнага даследчага тэхналагічнага ўніверсітэта МІСІС прымуць удзел у распрацоўцы дызайну альтэрнатыўнага скафандра для экіпажа новага расійскага пілатуемага касмічнага карабля «Арол». Пра гэта распавёў дырэктар Інжынірынгавага цэнтра прататыпавання высокай складанасці «Кінетыка», прамысловы дызайнер Уладзімір Піражкоў.



Ён не стаў удакладняць, якая менавіта кампанія зоймецца распрацоўкай альтэрнатыўнага аблічча скафандра, аднак адзначыў, што гэта будзе расійскае прадпрыемства. Акрамя таго, дызайнер выказаў упэўненасць, што такія вырабы не варта набываць у заснавальніка кампаніі SpaceX Ілона Маска або кітайскіх вытворцаў з-за іх сумнеўнай надзейнасці.

Адзначаецца, што над лётным скафандрам для «Арла» працуе Навукова-вытворчае прадпрыемства (НВП) «Зорка». А ў мінулым годзе яно ўжо прадставіла прататып вырабу.

«З НВП «Зорка» мы плённа працавалі. <...> І ў альтэрнатыўнай версіі мы пастараемся пры-

няць актыўны ўдзел», — цытуе Піражкоў «RIA Навіны». Некалькі раней галоўны канструктар «Арла» Ігар Хаміц распавёў, што касмічны карабель зможа знаходзіцца ў складзе калямесяцавай станцыі да паўгода, а ў выпадку аварыі пры запуску — прызямляцца ў акіяне.

«Арол» (раней «Федэрацыя») — шматразовы пілатуемы касмічны карабель, які павінен прыйсці на змену пілатуемым караблям серыі «Саюз». Найноўшы апарат зможа браць на борт да шасці членаў экіпажа, а таксама да 500 кілаграмаў грузу. У грузавым варыянце карабель зможа выводзіць на нізкую калязямную арбіту да двух тон грузаў.

ШТО Ё СВЕЦЕ РОБІЦЦА



Квартальны ВУП Індыі абваліўся амаль на чвэрць

Эканоміка Індыі ў першым квартале фінансавага года згарнула на 23,9 працэнта. Гэтае рэкорднае падзенне, сведчаць апублікаваныя афіцыйныя даныя. Такая сітуацыя выклікана ўвядзеннем у канцы сакавіка каранцінных абмежаванняў, якія неаднойчы падаўжаліся. Аналітыкі ў сярэднім чакалі скарачэння ВУП краіны на 18,3 %, адзначае Trading Economics. Індыя ўваходзіць у тройку найбольш моцна пацярпелых ад каранавіруснай інфекцыі эканомік у свеце, заўважаюць эксперты. Актыўнасць у будаўнічай галіне ў красавіку-чэрвені звалілася на 50,3 %, у сферы гасцініц і транспарту — на 47 %, у вытворчасці — на 39,3 %. Між тым у чацвёртым квартале мінулага фінгода ВУП краіны вырас на 3,1 %. У апошні раз гадавы спад у індыйскай эканоміцы быў зафіксаваны ў 1980-м, тады ён склаў 5,2 працэнта.



Улады Судана падпісалі мірнае пагадненне з паўстанцамі

Гістарычны дакумент падпісаны ў Джубе, сталіцы Паўднёвага Судана. Як паведаміла інфармацыйны партал Akhbar Sudan, урад у Хартуме дасягнуў дамоўленасцяў з паўстанцамі з заходняй вобласці Дарфур, а таксама



паўднёвых правінцый (вілаэтаў) Паўднёвы Кардафан і Благітны Ніл. Ад імя цэнтральных уладаў пагадненне падпісаў Мухамед Хамдан Дага, намеснік кіраўніка Суверэннага савета Судана (орган улады, які выконвае абавязкі кіраўніка дзяржавы). Ён паціснуў рукі лідарам мяцежнага суданскага рэвалюцыйнага фронту (СРФ) і нават станцаваў разам з імі ў знак прымірэння.

Свой подпіс пад дакументам паставіў таксама прэзідэнт Паўднёвага Судана Салва Кіір, чые эмісары выступалі пасярэднікамі на перамовах. Акрамя таго, у Джубу для ўдзелу ў цырымоніі прыбылі кіраўнік Суверэннага савета Судана Абдэль Фатах аль-Бурхан і прэм'ер-міністр Судана Абдала Хамдук. Нагадаем, узброены канфлікт у афрыканскай краіне пачаўся ў 2003 годзе. З таго часу ён забраў жыцці некалькіх соцень тысяч чалавек, а больш за 3 млн суданцаў сталі бежанцамі.

Еўропа апынулася ва ўладзе стыхій

У горных раёнах Аўстрыі моцныя дажджы прывялі да разліву рэк. Так, у Ціролі шэраг населеных пунктаў апынуўся цалкам затоплены — дарогі перакрытыя, часта ратавальнікі былі вымушаны эвакуіраваць людзей на верталётах, паведаміў Euronews. Па словах мэра гарадка Гшніц, вада паднялася настолькі хутка, што ў людзей было літаральна 15-20 хвілін, каб пакінуць свае дамы і схавацца ў бяспечным месцы. Тым часам поўнач Італіі таксама апынулася пад ударам воднай стыхіі. Больш за ўсё разбурэння ў ваколіцах Вероны, Вічэнцы, Падуі. Пакуль поўнач змагаецца з паводкамі,



поўдзень Італіі пакутуе ад лясных пажараў. На Сіцыліі агонь ушчыльную падабраўся да Палерма — у ваколіцах горада гараць сотні гектараў. Аналагічная карціна ў Грэцыі. На Пелапанэсе пажары бушуюць каля Мікен — пад пагрозай апынуліся аб'екты Сусветнай спадчыны ЮНЕСКА. На барацьбу з агнём кінуты ўсе сілы, задзейнічана авіяцыя.

Apple запланивала выпусціць 75 мільёнаў айфонаў з падтрымкай 5G

Амерыканская кампанія Apple напрасіла пастаўшчыкоў сёлета сабраць як мінімум 75 млн iPhone з падтрымкай сетак 5G, што прыкладна адпавядае паказчыку на момант запуску леташніх мадэляў. Гэта сведчыць аб тым, што попыт на самыя важныя прадукты кампаніі захоўваецца, нягледзячы на пандэмію каранавіруса і рэцэсію ў эканоміцы. Кампанія прагназуе, што аб'ём паставак новага пакалення iPhone ў 2020 годзе можа дасягнуць 80 млн штук, паведаміла агенцтва Bloomberg са спасылкай на дасведчаныя крыніцы. Apple плануе выпуск чатырох новых мадэляў у кастрычніку. Яны будуць падтрымліваць 5G і адрознівацца па дызайне ад папярэдніх, пры гэтым пакупнікам будзе прадстаўлены больш шырокі выбар памераў экрана. Apple таксама рыхтуецца выпусціць новы iPad Air з экранам, падобным на iPad Pro, дзве новыя версіі Apple Watch і першыя поўнаразмерныя навушнікі, не звязаныя з брэндам Beats. Таксама кампанія працуе над новай, больш кампактнай версіяй калонкі HomePod.

