



На сколько подорожало жилье в Алматы за шесть лет?



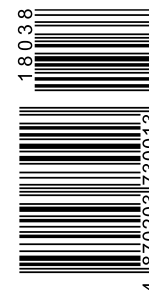
Казахстан разработал уникальный алгоритм шифрования



Тимур Сулейменов, министр национальной экономики РК

# КАПИТАЛ

№38  
(639)



ИЗДАЕТСЯ С 2005 ГОДА

// ЧЕТВЕРГ, 8 НОЯБРЯ, 2018

ДЕЛОВОЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Сейсмо-изолирующий фундамент Кима

7 страница

В какие сроки окупаются кулинарные студии?

10 страница

Сколько стоит казахстанский робот-почтальон?

8 страница

Как зарегистрировать свой товарный знак в Китае

6 страница

Мы в сети



kapital.kz

## Кто и когда запустит 5G в Казахстане?

Идет диалог с регулятором о пилотном проекте в первом полугодии 2019-го

Аскар Муминов

Министерство информации и коммуникаций сообщило, что уже с середины 2019 года в Казахстане начнут внедрять технологию 5G. Президент Нурсултан Назарбаев на днях выступил с инициативой развивать системы пятого поколения совместно в рамках всего Содружества Независимых Государств.

«Интеграция технопарков и реализация совместных инновационных проектов позволит получить крупный синергетический эффект для создания высокотехнологичного производства на пространстве СНГ. Западные страны активно используют интернет в формате 5G, без которого невозможно функционирование искусственного интеллекта. Нам следует заняться его развитием. Каждый из нас не сможет это осуществить по отдельности», – сказал Назарбаев.

Сейчас в Казахстане рассматривается идея создания единого инфраструктурного оператора, который начнет внедрение 5G. Как выяснилось, ресурсы частот, согласованные с министерством обороны, достаточны для проведения тестирования технологии 5G в Казахстане только для одного из операторов. Однако кто им станет, пока неясно.

Пилотный проект не означает запуск

Директор по корпоративным коммуникациям «Beeline Казахстан» Алексей Бендзь отметил, что на данный момент идет диалог с регулятором относительно проведения пилотного проекта по 5G в первом полугодии 2019 года.

«На наш взгляд, чтобы быть в числе стран – лидеров по внедрению новых технологий, мы вполне своевременно обсуждаем этот вопрос. Уже 77 операторов в 49 странах тестируют данную технологию. Надеемся, что с момента тестирования до коммерческого запуска пройдет не много времени и нет смысла откладывать изучение технологии», – сказал г-н Бендзь.

Наличие пилотных проектов в 2019 году не означает коммерческого запуска в том же году, заметил он. Многие эксперты отрасли сходятся во мнении, что развертывание сетей 5G будет происходить точно, не будет массового строи-



тельства покрытия 5G, как это было с 4G и 3G. Базовым слоем для предоставления новых услуг будут развитые сети 4G (LTE-Advanced-Pro), а 5G начнет развиваться с тех мест, где наблюдается высокая концентрация трафика или предоставляются услуги, требующие именно 5G, подчеркнул он.

«Одним из ключевых вопросов во внедрении 5G будет выделение новых частот. Для демонстрации нового уровня скоростей, до 1 Гбит/с, требуется полоса 100 МГц. Сегодня такого объема частот у операторов нет. Решение этого вопроса будет ключевым для отрасли и определит даты начала коммерческого развертывания сетей», – сказал директор по корпоративным коммуникациям «Beeline Казахстан».

Стоит отметить, что в настоящий момент Казахстан является одним из лидеров по потреблению мобильного трафика в СНГ. Средний казахстанский абонент потребляет 4,4 Гб трафика в месяц, что вы-

водит страну в топ-5 в мире по этому показателю. Абоненты в Казахстане в среднем потребляют 12,2 Гб в месяц – больше, чем потребляют абоненты в Финляндии, которая является первой в мире страной по объему мобильного трафика. Текущая LTE-сеть покрывает 65% населения; в основе сети – 2000 backhaul nodes, подключенных по оптоволоконной связи с пропускной способностью в 2 Тб/с.

Вырастет доступность интернета

Сейчас в СНГ насчитывается 232 млн уникальных мобильных абонента, что составляет почти 80% совокупного населения. Из-за высокого уровня развития мобильной связи рост абонентской базы в регионе будет ограничен в ближайшие несколько лет, а прогноз роста составляет лишь 2% – с 80% до 82% населения – к 2025 году, прогнозируют эксперты GSMA.

[Продолжение на стр. 5]

Цифра номера

\$25

Stellar и Blockchain.com раздают в XLM всем желающим

Подробнее [Стр.4]

Спикер номера

Мадина Абылкасымова,

министр труда и социальной защиты населения РК

Подробнее [Стр.4]

Цитата номера

«Сегодня пенсионные активы составляют 8,8 трлн тенге. Это уникальная инвестиционная возможность и источник длинных денег. В 1998 году такое никому и не снилось»,

– Елена Бахмутова, председатель совета Ассоциации финансистов Казахстана

Подробнее [Стр.5]

Ракурс

Как создавалась накопительная пенсионная система Казахстана

Подробнее [Стр.5]

5 РАЗ В НЕДЕЛЮ

ТАИЛАНД & МАЛАЙЗИЯ

«Эйр Астана» приглашает в увлекательный мир историй, разнообразных культур и необычных пейзажей. Прямые рейсы из Алматы и Астаны в Бангкок и Куала-Лумпур. Путешествуйте с комфортом!

air astana

airastana.com

Сертификат № КЗ 01/032 – 13.04.2017











