



STARLINK

Starlink и Украина: связь без брака.

Стрим. Уралов, Чадаев

Подкаст № 76 [Алексея Чадаева](#), [Семёна Уралова](#)

[Youtube](#)

[ВК](#)

[Мах](#)

[Аудиозапись в Telegram-канале Семёна Уралова](#)

[Аудио ЧП Live 76 на podster.fm](#)

Дата выпуска — 20 октября 2026 г.

Иван Князев. Дорогие друзья, рад всех вас приветствовать в эфире стрим подкаста «Чистота понимания». Напомню, что это площадка, где мы глубоко и подробно разбираем самые актуальные и острые темы. Конечно же, благодарю всех, кто ставит лайки нашим [эфирам](#), нашим [записным выпускам](#), пишет комментарии. Ждём от вас лайк этому эфиру. Это важно для продвижения «Чистоты понимания», поэтому заранее вас благодарим. Нас найти несложно. Мы в [VK](#), в [YouTube](#), в [RuTube](#) есть. Друзья, обязательно присылайте свои вопросы, прямо в начале сообщения пишите слово «вопрос», так нам легче будет его найти и постараться на него ответить.

Меня зовут [Иван Князев](#). Позвольте представить наших ведущих. Это Алексей Чадаев, политолог и журналист. Алексей, приветствую.

Алексей Чадаев. Всем добра.

ИК. И Семён Уралов, политолог, журналист и писатель. Семён, здравствуй.

Семён Уралов. На посту.

ИК. А тема у нас сегодня «Starlink и Украина. Связь без брака». Очень много смысла, кстати, во всём этом, именно в такой формулировке. Об этом мы поговорим чуть подробнее позже. Но прежде чем начнём, братцы, наверное, давайте поздравим наших связистов с профессиональным праздником. Пожелаем им непрерывной связи всегда и везде.

АЧ. И без брака.

ИК. И без брака, это точно. А теперь к теме. В чём дело? В октябре 2026-го, как мы все знаем, вокруг работы Starlink и его военного пакета Starshield на территории Украины разгорелся крупный политический скандал и [кризис](#). Зеленский сообщил, что терминалы Starlink на передовой [стали работать с перебоями](#) и отключаться на скоростях от 130 до 161 км/ч. Из-за этого затруднена фронтовая логистика, доставка воды, продовольствия дронами, а также, самое главное, перехват наших российских реактивных беспилотников. При этом те же терминалы при проверке в странах ЕС работали корректно, как сообщается, на скорости свыше 180 км/ч. Лимит на скорость движения блокирует передачу данных, если терминал установлен

на быстро перемещающиеся техники. Из-за этого ВСУ потеряли возможность полноценно использовать Starlink на боевых вертолётах, например, скоростном транспорте снабжения, а также на реактивных беспилотниках-перехватчиках.

Зеленский [назвал](#) всё это спланированной операцией, попыткой оказать давление на него, в частности, связав ограничения с обострением отношений между Киевом и администрацией Трампа. Но ещё он [обратился](#), как известно, к госсекретарю Марку Рубио с просьбой восстановить полноценный доступ к связи. При этом и Трамп, и Рубио официально [опровергли](#) причастность Белого дома к ограничениям, заявили, что никаких распоряжений об остановке или замедлении работы Starlinka на Украине они не отдавали. А Илон Маск [отметил](#), что подобные решения могут приниматься только военными США или президентом. Однако, источники в разных западных медиа, и «Телеграф» отметил, и другие, указывали на инициативу ограничения именно со стороны Маска. Тут непонятки получаются. Напомним, что обслуживание значительной части терминалов Starlink для Украины ранее ещё [на себя взяла Польша](#). По некоторым данным, в 50 миллионов долларов в год это всё обходится. А из-за проблем, которые возникли, украинская сторона начала активно сейчас искать, тестировать альтернативные, как сообщается, [каналы спутниковой и радиосвязи](#) для координации войск, ПВО и управления беспилотниками. Насколько успешно, пока не сообщается, непонятно.

ЕС готовит замену Starlink для Украины: когда заработает альтернатива

Брюссель планирует привлечь коммерческие спутниковые мощности для защищенной связи с Украиной уже в 2027 году

Я ещё добавлю, что Рубио [заявил](#), что военный пакет связи Starshield на данный момент официально закрыт, недоступен для Украины, а предмет его использования пока лишь обсуждается между Киевом и Вашингтоном.

Понятно, что самый главный вопрос, как это всё скажется на фронте и станет ли это только первым шагом по отношению к Зеленскому, или, может, Starlink вообще когда-нибудь отключат. Нашим военным это, наверное, очень даже на руку будет.

Братцы, Алексей, наверное, тебя попрошу, насколько возможно, рассказать о нашей орбитальной группировке «Рассвет». Примерно такой контур. Если что ещё есть, набрасывайте для новостной повестки, потому что много всего происходило за последнюю неделю.

АЧ. Давайте я докину в информационный контекст. Во-первых, самая свежая новость — это то, что после встречи в Осло с Уиткоффом Зеленский [заявил](#), что полноценный доступ к Starlink восстановят в течение 48 часов. Но что касается того, кто что отключал, здесь действительно чёрт ногу сломит, потому что действительно Маск сказал, что это было решение то ли Белого дома, то ли Пентагона, после чего сенаторы объявили, что проведут расследование, кто отключил на Украине доступ к Starshield.

Двухпартийная группа из семи американских сенаторов призвала генерального инспектора Министерства обороны Платта Б. Моринга III расследовать [прекращение доступа Украины к Starshield](#), военной версии сети Starlink. Сенаторы утверждают, что инцидент повлиял на способность украинских сил обнаруживать и перехватывать российские дроны и мог поставить под угрозу американский персонал в регионе.

Запрос был изложен в письме, инициированном сенаторами Томом Тиллисом, республиканцем, и Джинн Шахин, демократом, сопредседателями Группы наблюдателей Сената по НАТО. Они требуют установить, способствовали ли решения Министерства обороны или его подрядчиков прекращению услуг и были ли нарушены контрактные положения о непрерывности связи.

После чего выяснилось, что никакого доступа к Starshield у Украины не было. А был какой-то обычный коммерческий Starlink, просто на особых специальных условиях. То есть отключал всё-таки Маск. Иван кивает на Петра, и найти концы абсолютно оказалось невозможно.

Также из интересного, резко [прекратились атаки](#) на трассе «Новороссия», из чего стало ясно, что всё-таки действительно

работа Starlink — это ключевое условие того, чтобы они могли кошмарить нам логистику до Крыма сухопутную.

Два дня действительно внезапно тишина. Это вести с фронта. И на Россию дронов летело гораздо меньше, чем в последние недели, месяцы летит, что тоже говорит о том, насколько важен Starlink, в том числе и для управления дальнобойными атаками, при том, что Starlink, заметьте, над территорией России не работает. Но что они делают? Они вывешивают над собой, ставя в круг, дрон со Starlink и с ретранслятором, а от него дальше по цепочке запускают уже Mash-сеть. Кстати, примерно так же летают и наши «герани», только без Starlink. Простраивают цепочку Mash-ретрансляторов от точки запуска примерно до Киева. Но это чисто технические подробности, почему, несмотря на то, что у нас своего Starlink нет, всё-таки «герани» летят, куда положено лететь, и мы без спутника справляемся.

Что касается [«Рассвета»](#), то я бы предостерег тех, кто сильно на него надеется. Как полноценный аналог Starlink он заработает ещё очень нескоро не в последнюю очередь потому, что, во-первых, нет нормального приёмника компактного, который можно было бы ставить на дрон, именно серийного массового для «Рассвета». Это раз. И второе, на данный момент они же не геостационары, они летают над шариком планеты нашей. Поэтому на данный момент они могут обеспечивать покрытие от силы несколько часов в сутки, а когда они будут обеспечивать даже над Украиной круглосуточное покрытие, это надо ещё очень много спутников выводить на орбиту, это дело небыстрое.

ИК. У нас пока 16 спутников.

АЧ. Один, по-моему, уже утопили. Как всегда, два сломал, один потерял. Работают люди, конечно, проект под огромным вниманием всевозможного начальства, и нашего, и чужого, поэтому, как всегда бывает, когда проект под пристальным вниманием всевозможного начальства, это приводит известно к чему.

ИК. Шаг вправо, шаг влево.

АЧ. Да, к разному шухеру, ко всяким сложностям в реализации. Мой совет всем: дайте, пожалуйста, инженерам тихо делать своё дело и не дёргайте их.

ИК. Здесь примечательно, Алексей, что тоже без волшебного пенделя, как обычно, не обошлось. Волшебный пендель в виде начальства нашего и СВО случился. А мне интересно, ведь о Starlink мы ничего не знали до начала СВО. А ведь готовился этот проект и запускался достаточно давно.

АЧ. Почему это не знали?

ИК. Я имею в виду, что не знали широкие массы. Особо неизвестно им было про Starlink.

АЧ. Не знаю про широкие массы, а узкие массы давно про это знали. Из милых подробностей — у нас же примерно в это же самое время осваивались какие-то адские хулиарды на модернизацию нашей военной связи, и сейчас всё ещё продолжают сажать всех тех, кто этим занимался, в то время пока американцы сначала делали SpaceX, потом выводили Starlink-овскую группировку, у нас товарищи ожесточённо пилили. Разница отчасти в том, что у них этим всё-таки занимался частный Маск, а у нас этим занимались ответственные товарищи из профильных ведомств, потому что их собственные товарищи из профильных ведомств занимались тем же, чем и наши ответственные товарищи, потому что мы с американцами, как известно, один народ. Там, правда, пока никого не посадили, но расследования тоже идут.

Кроме новостей про связь и Starlink, надо будет обсудить вообще последние новости, следующую итерацию конфликта Зеленского с американцами, эти резкие высказывания Трампа, тут ещё было интервью Вэнса, который открестился от Украины всячески.

Венс об отношениях с Украиной: "В определенном смысле" партнеры, но есть разногласия по поводу ударов по РФ

КРИСТИНА БОНДАРЕВА, АНАСТАСИЯ ПРОЦ — 20 ОКТЯБРЯ, 09:22



А на этом фоне ещё и Южная Корея [отзывает посла](#) и дипломатический корпус сокращает в Киеве.

Традиционная опора Зеленского, это товарищи европейцы, переживают пришествие [майдана полномасштабного](#) у себя в городах.

ИК. У них весело.

АЧ. Старая наша ЧПшная

концепция «глобуса Украины» удивляет даже нас самих своей прогностической точностью:

вместо присоединения Украины к Европе произошло присоединение Европы к Украине, и люди с кастрюлями на головах вышли уже на улицы Парижа, Берлина, Мадрида.

ИК. Да-да. Во Франции вообще [творится нечто несусветное](#). Я думаю, все за новостями следят, видят эту картинку. Меня позабавило, что единственный магазин, который в Париже [не тронули](#), это был российский сувенирный магазин с матрёшками с Путиным и большим плакатом Путина на витрине. Он остался целым и невредимым. Это, по-моему, сегодня новость пришла. Все в округе разбомбили, разграбили. Этот не тронули по какой-то мистической случайности. Либо магической, тут уж как хотите.

АЧ. Такая новость точно будет на всех передовицах, потому что мы же понимаем, что сейчас остаётся рассказывать, что это была гибридная атака и что за всеми парижскими погромщиками тоже стояли Петров с Бошировым. А как же?

Докидываем в новостной контекст то, что и на Ближнем Востоке [неспокойно](#), то, что товарищи хуситы делают очередные успехи.

ИК. Пошли в разнос.

АЧ. Да, там всё пошло в разнос, они бомбят Эр-Рияд и нефтяную отрасль саудовскую. Эмираты, по-моему, удалось-таки тоже в очередной раз присоединить к антихуситской коалиции. Была попытка как-то через Иран договориться с хуситами, но иранцы на это сказали: «[Не сторож я Авелю, брату своему](#)». В общем, там тоже как-то всё бурно, шумно и беспокойно. И самое главное, что Ближний Восток пожирает ожесточённо ПВОшные ракеты, что тоже было одной из важных тем этой недели.

Зеленский, среди прочего, жаловался, что ему не дают ракет, даже тех, которые уже оплачены, а не дают их просто потому, что они уезжают спасать ближневосточных братушек. Всё это в целом, конечно, у нас комментируется с разного рода осторожным оптимизмом, но в духе чистоты понимания я не могу не напомнить нашим зрителям, читателям, слушателям, что [за каждой перемогой всегда следует зрада](#).

ИК. [Колесо генотьбы](#) крутится.

АЧ. Да, колесо генотьбы крутится. Как только ты расслабился, налил себе винца и отпраздновал очередную перемогу, как вдруг, откуда ни возьмись, прилетела зрада.

Небольшая зрада у нас тоже случилась, потому что была [крупная атака на Питер](#), в частности попали по дата-центрам ВК, но к чести компании ВК они лучше подготовились к возможным неприятностям, чем Яндекс, успели обстроиться защитными конструкциями, поэтому ущерб был минимальный. Мне очень понравилась новость, что руководство решило сделать дизайн сервиса ВК ещё даже более убогим, чем раньше, в ответ на гибридные атаки.

ИК. Да, даже [Дуров отметил](#) тем, что он написал, что лично когда-то строил этот дата-центр.

АЧ. Его подзабыли, а он есть.

ИК. А он есть, оказывается. Семён, добрось чего-нибудь тоже новостное.

АЧ. Подожди. У нас [правительство новое](#). Какое-то количество начальников поменялось. Будут новые начальники.

СУ. Я думаю, что правительство нужно будет вообще отдельно разобрать, когда всех утвердят.

ИК. Дождёмся официальных объявлений. Я думаю, что надо будет это, конечно же, отдельно

обсудить.

СУ. Интересные процессы параллельно с новыми посадками на юге. Там же ещё [мэру Ростова предъявили](#). Причём так интересно, когда мы смотрим, меньше миллиарда ни у кого нет. Ещё интересно, зачем им нужны эти сотни всяких земельных участков, объектов недвижимости. Это, конечно, всё, как у Папандопуло: «[Это тебе, это мне](#)». Забавно за этим всем наблюдать, как здесь у нас на югах всё выщёлкивается.

По ситуации с Маском и отключением, это, конечно, напоминает незабвенное «[Письмо с Канатчиковой дачи](#)»:

Вон он, змей, в окне маячит —

За спиною штепсель прячет,

Подал знак кому-то — значит,

Фельдшер вырвет провода.

Подал знак — и фельдшер за штепсель дёрнул.

АЧ. Здесь ещё

Мы про взрывы, про пожары
Сочиняли ноту ТАСС...

СУ. Да, всё в масть.

ИК. Очень хорошо ложится, да.

СУ. Что бы ещё хотелось добавить в повестку? Ещё обращаем внимание, что всё это происходит, с одной стороны, на фоне дальнейшего [обрушения рейтингов лично Трампа](#). Сообщения приходят, у него уже за 30% они начинают проваливаться с момента наблюдения за его личными рейтингами, а он при этом продолжает сливаться в экстазе с [Биби Нетаньяху](#). Нетаньяху за весь этот период ближневосточного кризиса, конечно, превратился в абсолютное зло. У него и так были проблемы с имиджем, образом и восприятием.

АЧ. Да, сейчас просто доктор Зло из [Джеймса Бонда](#), с котом и мерзко улыбается.



СУ. Да, он уже прямо как с карикатур про злобных иудеев, которые что-то [замышляют]. Трамп с ним сливается в экстазе, поддерживает его.

АЧ. Кстати, Семён, обрати внимание, что главным флагом всех протестунов стал этот самый арбузный Free Palestine. То есть он как Че Гевара в 1968-м году теперь.

СУ. Да, это очень интересно, потому что мы видим попытку у них прижать свои дружественные племена индейские, то есть показать, кто в доме хозяин. Но при этом абсолютно попадают в этот стереотип, что нынешняя правящая элита США управляется израильской бандой. Я

напоминаю, это уже немного подзабылось, про [остров Эпштейна](#), что Трамп и втянулся в эту войну, и инициировал её именно под давлением, в том числе, из-за компромата, который был у израильтян, и поэтому он так активно выступил и продолжает дальше гнуть эту линию. Причём эта линия с поддержкой именно Нетаньяху и [сионизма](#) израильского разрушает интересные союзнические отношения. В том числе, это тоже, я считаю, важная новость этой недели — это как [поссорились Анкара с Баку](#) как раз на фоне поддержки Израиля. Дошло до того, что турецких журналистов и экспертов [объявили](#) экстремистами и террористами.

АЧ. Теперь турецкие журналисты — тоже участники [клуба азербайджанских уголовников имени «Чистоты понимания»](#).

СУ. Да. Причём, казалось бы, Турция. Давайте себе просто напомним, что основная идеологическая концепция переформатирования интеграционных процессов на постсоветском пространстве — это как раз было в сторону Турции, что «два государства — один народ». Это ещё было провозглашено [старшим Алиевым](#).

Изречения общенационального лидера Гейдара Алиева «Одна нация - два государства» лучше всего характеризует отношения Азербайджана и Турции

И тут такой удар. Как из Ильфа и Петрова: [«Какой удар от классика!»](#) Поэтому одна из главных претензий — это следование именно в произраильском [фарватере].

АЧ. Кстати, Семён, между прочим, не кто иной, как [Мика Бадалян](#), напомнил, что именно мы и именно [в эфире с ним](#) на «Чистоте понимания» прогнозировали ещё год назад или полгода назад неизбежный конфликт Эрдогана с Алиевым по теме Израиля.

СУ. Это уже в медиа.

ИК. Первые звоночки уже пошли.

СУ. Это уже не звоночки, это уже [«по ком звонит колокол»](#).

АЧ. Набат.

СУ. Набат. Обращаем внимание, что есть, как мы говорили, большая партия США, которую они ведут. Она, конечно же, идёт на Ближнем Востоке. И малая партия. Это для них, конкретно для Трампа, — [украинская трагедия](#). Они, как любая империя, ведут игру на нескольких досках. На этой доске они могут, как Остап Ибрагимович, [пожертвовать ладью или даже ферзя](#), а на более важной доске они всё-таки вводят некие резервы и даже рискуют личным имиджем Трампа. Я думаю, что поэтому во многом тот же Вэнс (это уже будем пробрасывать мостик к важному политическому событию) начал протраивать свою личную политическую кампанию, линию. Неизвестно пока, во что это ещё выльется, но если раньше Вэнс чаще всего позиционировал себя «я солдат Трампа», «как скажет президент», в то время как Рубио был немного сам себе мальчик такой, он постоянно говорил, что наши интересы — это Латинская Америка (ближний фронт). А Вэнс всегда следовал в фарватере Трампа. На фоне обрушения рейтингов то, что Трамп активно вписывается именно в сионистскую партию, а Вэнс — это же всё-таки представитель традиционалистов в большей степени, то есть той самой «Make America Great Again», консерваторов местных, ему, конечно, за сионистов вписываться не особо интересно.

В качестве некоего прогноза и тезиса для обсуждения: если рейтинг Трампа продолжит падение (тут уже, как Алексей часто говорит, надеваю шляпу [политтехнолога](#)) и просядет ниже 20–25%, то Трамп превращается в хромую утку. Это может привести уже и к расколу внутри партии, и инвесторы начнут отчаливать, все те, кто вкладывается деньгами в большую кампанию, потому что мы уже через месяц ожидаем выборы, они уже начались, по почте уже голосуют. Если рейтинг просаживается ещё, то от него могут начать разбегаться. Это будет тренд уже 2027-го года, в котором они окажутся вместе с Нетаньяху и с ещё примкнувшими к ним союзниками, в том числе и с Баку, и с Саудовской Аравией. Откуда ещё? Помните, кого он собирал на эту [«писдилочную»](#)? С чего вообще начиналась война против Ирана, когда он на писдилочную всех собрал?

АЧ. «Совет мира». Кстати, первым туда прибежали Пашинян с Алиевым, как водится.

СУ. Да-да. А наш союзник Токаев [предложил](#) премию мира выписать.

Ещё интересное, мне кажется, тоже в повестке — это то, что начинают активно муссировать роль Китая в протестах, особенно роль предпринимателя Сингхэм (по-разному произносится), который был сначала американским IT-бизнесменом, потом в Хуавее был топ-менеджером. Он сейчас в основном находится в Шанхае и финансирует кучу этих движений.

Невилл Сингхэм: миллионы, маоизм и протестная сеть, раскачивающая Америку

АНАЛИТИКА | July 22, 2026

Как бывший IT-магнат превратил состояние в глобальный леворадикальный конвейер влияния – от кампусов США до международных протестных коалиций.



Сейчас восходит звезда компании Red Pink (или как она называется?), общественная движуха. Китайцы «запустили свои щупальца» внутрь Западного мира, «один из ключевых операторов, который тут у нас всё знает, запускает своих агентов влияния».

Парадоксальная история. С одной стороны, они сами накопили противоречия, особенно европейцы, влезли в непопулярную войну. Мы же помним, уже в 2023–2024 году социология в Западной Европе показывала глубочайший раскол общества и точно нежелание инвестировать в украинскую трагедию. Но они упорно это всё передавливали. А теперь, когда начались проблемы, они начинают искать руку Пекина. Это традиционная стратегия, они всё время руку Москвы ищут. Вопрос, к чему это приведёт, это, мне кажется, тоже стоит обсудить. С моей

точки зрения, это может привести к фашизации, потому что протесты подавлять надо. Вопрос, насколько они откроют возможности именно для усиления фашистских методов. Веймарская республика же была сильно свободная, а потом под предлогом наведения порядка вполне себе нацифицировалась.

АЧ. Кстати, забыли ещё в новостную повестку докинуть тему готовящихся [переговоров на троих](#) — Трамп, Си и Путин. Главным комментатором по традиции выступил Владимир Александрович Зеленский «уважаемый», который уже за троих всё придумал, что они там решат, и человечеству жалуется практически каждый день про это. Очевидно, что для него это какая-то очень больная тема и что он очень не хочет, чтобы этот разговор на троих вообще состоялся.

УКРАИНСКАЯ ПРАВДА

УКР

РОС

ENG



КЛУБ УП

Зеленский о встрече Трампа, Си и Путина: Это их право встречаться, но не в вопросе Украины

ИРИНА БАЛАЧУК — 20 ОКТЯБРЯ, 21:29



СУ. Если уж мы эту тему затрагиваем, давайте перейдём в нашу профдеформацию [когнитивной войны](#). Дело в том, что

у Киева рушится базовая стратегия когнитивной войны — «Весь мир с нами». На неё была сделана изначальная ставка

не только Зеленским, с этого и Порошенко* начинал, и вообще, весь кризис 2014 года, и все эти [печеньки Нуланд](#), это тянется ещё оттуда. По большому счёту, [Ющенко](#) и первый госпереворот был внутри этой стратегии. И в этой стратегии у каждой скрипки была своя

партия. [Польша](#) — это адвокат Украины, [Германия](#) — донор, Франция — в [пропаганде](#) украинской незалежной была всегда такая фигура умолчания, что [Украина — это вторая Франция](#). Это ещё со времён [Кравчука — Кучмы](#) рассматривалось. Именно поэтому, кстати, [на Украине] модель унитаристская, федерализм даже не обсуждался. Почему? Потому что всегда апеллировали к опыту Франции, что Украина по размерам, как Франция, и мы должны французскую модель к себе применять. Эта модель, в принципе, рушится.

Причём в это обрушение втягивается не только Украина. Я же ещё в своей дополнительной профдеформацией евразийской поглядываю за тем, что происходит на соседних границах постсоветских пространств. В Молдавии глубокий кризис разворачивается, потому что Молдавия выбрала в рамках евроинтеграции стратегию, что «мы теперь с Киевом идём вместе, в одной лодке находимся». А в Молдавии всё жёстче и жёстче прилетает [украинизация](#).

Если говорить о местном обществе, его всколыхнула [история](#) с тем [«уклонистом»], который пытался убежать в Молдавию. Это вы видели наверняка, видео было, когда мужика преследовали пограничники, начали за ним охотиться. Молдавские силовики, во-первых, спасли того, кто перебежал, ещё и арестовали украинских пограничников за нарушение государственной границы Молдавии. Это серьёзную бучу вызвало. Они уже, получается, охотятся на территории Молдавии именно. В Приднестровье никто даже не спрашивал. Все, кто перебежал. У меня несколько знакомых тикали через Приднестровье. Там схема была такая: сутки-двое в МГБ, тебя проверили, если всё чётко, свободен. А в Молдавии шизофрения была: Кишинёв на словах поддерживает Киев, а общество, конечно же, симпатизирует тем, кто убегает от этого [нацифицированного](#) режима. Они глаза закрывали на тех, кто перебежал. Но тут это перешло все границы. Начали уже нарушать в прямом смысле границу.

ИК. Во всех смыслах перешли границы.

СУ. И это, конечно, очень сильно всколыхнуло, и это даже почуял [Влад Плахотнюк](#), которого сейчас судят. Это молдавский олигарх, которого [экстрадировали](#), который помогал в своё время прийти к власти нынешним [унионистам](#), когда они сносили власть [Воронина](#) ещё в конце нулевых. А потом сами эти евроинтеграторы его съели.

Я недавно, вчера буквально, мониторил, он ведёт небольшой свой Telegram-каналчик на пару тысяч человек. Он приободрился, что «нам нужно, как во Франции, чтобы улица сказала своё веское слово». То есть почуяли, что проблемы у режима [Санду](#), который слишком много поставил на поддержку Киева. Это симптоматично, потому что в Молдавии очень шаткая ситуация.

Кто интересуется, пересмотрите наш недавний выпуск с [Алёной Аршиновой](#). Мне кажется, мы подробно разобрали эти расклады вокруг Молдавии и Приднестровья.

ИК. А я по традиции мониторил, как обычно, что пишут обычные люди в комментариях в разных украинских (и не только) пабликах. Там царит примерно следующее настроение: «Трамп, проклятый пиндос, он уже ни придёт и никого не спасёт». И все ждут, когда будут выборы, что республиканцы там жёстко проиграют и помощь опять возобновится, все ждут [«адских» санкций](#), которые разработал Линдси Грэм*. В принципе, насколько я понимаю, сама стратегия Зеленского, может быть, это (поправьте, если ошибаюсь) объясняет его [демонстративную] дерзость и наглость по отношению к Трампу, что он тоже ждёт, когда он [пересидит Трампа](#) и всё вернется.

АЧ. Конечно, конечно. Так он это прямым текстом говорит: «Я их моложе, я их всех пересижу». Имея в виду и Трампа, и Путина, и даже Си.

Зеленский: Я моложе Путина, у него не так много времени

КАТЕРИНА ТИЩЕНКО - 15 ФЕВРАЛЯ, 18:46



ИК. Не может ли он при этом нарваться тогда не только на отключение Starlink, но и на что-либо похуже?

АЧ. Что нам гадать? Мы же не знаем, может он нарваться, не может. Я-то, честно говоря, не думаю, что там есть какая-то стратегия, судя по тому, насколько судорожные рывки происходят. Самая-то главная история — это «дайте грóшей», потому что уже обозначили, что надо ещё 70 ярдов к тому, что уже обещано.

На самом деле главный-то вопрос не в том, будут адские санкции по отношению к России или нет. Это второстепенно.

ИК. А будут ли бабки в Украине.

АЧ. Самое главное — дадут ли грóшей, потому что дырка-то в бюджете растёт.

ИК. А с этим прямо проблема-проблема, потому что мы видим [высказывания Фицо](#) и [других](#): «денег не дадим».

Мадьяр: «Денег и оружия Украине не дадим, в ЕС не пустим, российскую нефть покупать продолжим»



Венгрия не будет препятствовать выделению Украине еврокредита в размере €90 млрд, однако своих средств вносить не будет, заявил Мадьяр. Он также заявил, что Будапешт будет продолжать закупать российское топливо.

АЧ. Даже товарищ [Бёрнем](#) из самой британской Британии, которая всегда была столпом «коалиции желающих», и то сказал: «Вот вам, пожалуйста, 0,5%. Больше, извините, не взыщите, самим не хватает».

СУ. Я бы именно этот процесс торговли рассматривал — у меня об этом чуть-чуть будет в нашей спецрубрике — как процесс возвращения в сознание немного зарвавшегося подрядчика. В чём логика выделения средств? Если кто-то делал, например, какие-нибудь ремонты...

АЧ. О, Равшан, Джамшуд, «зачем ругаешься, насяльника?»

СУ. Тот знает, что по ходу смета растёт, становится всё более загадочной. Или кто с подрядчиками много работал. Здесь точно такая же логика.

АЧ. Кстати, напоминаю, что прямо сейчас во всех этих странах идёт процесс планирования бюджета на 2027-й год, включая, кстати, и нашу. Сейчас правительство рассядется, и тоже начнётся тот же самый процесс. Внесут в Думу закон о бюджете.

СУ. Поэтому я бы не стал рассматривать это как сильный-сильный кризис. Это, скорее, лёгкое тактическое приведение в сознание, то есть двигают Зеленского. Давайте себе просто напомним, как работают эти выделяемые деньги. Какая-то часть сразу остаётся на Западе — для местных корпораций, чиновников и прочего. Это то, на что Зеленский претендовать не

может. Какая-то часть...

ИК. Интересно, какая эта часть? Это бóльшая часть? Мне кажется, что всё-таки надо всякие-разные законы жанра рассматривать. Это 50%?

СУ. От чего мы можем отталкиваться? От тех схем, которые были вскрыты. Это то, что касалось [Миндича](#), то, что касалось [Ермака](#). Там же много было плёнок о том, сколько доходит из обещанного. Там от 20 до 30%, но это так, на уровне схемы совсем. Оно остаётся сразу там, на Западе. Это то, на что они даже не зарятся. Они же должны ещё подписать: грубо говоря, 100 рублей выделили, ты должен подписаться, что да, 100 рублей я принял. Но придёт только 70 – 80%. То есть 20 – 30% остаётся там. Потом, какая-то часть есть обязательных расходов, которые нельзя не потратить. Это, конечно же, то, что касается социалки и связанного с зарплатами и со всем остальным. Это тоже то, что нельзя. А дальше начинает уже работать коррупционная вертикаль, а внутри этой коррупционной вертикали есть две конкурирующие фирмы:

- конкурирующая фирма под названием ВСУ, назовём это так, обобщённо, армия.
- Большая [ОПГ «95-й квартал»](#), то есть Зеленский и его подельники, где уже начинаются всякие темки, мутки.

Дело Миндича всё это очень хорошо вскрыло. И последующие тоже. Внешние кураторы показывают, для чего эти антикоррупционные дела были нужны с опубликованием всех этих плёнок. Они тем самым шлют сигнал ОПГ Зеленского: «Мы про ваши схемы всё знаем. Вы там врете, врете, да не завирайтесь». А какая-то часть денег, я напоминаю, после того, как они освоены внутри [постУкраины](#), возвращается туда же, на Запад, в виде крипты, квартир.

ИК. Квартиры, мне кажется, это даже мелочно. Крипты.

СУ. Этот батальон Монако, как его в шутку называют, целыми улицами выкупает недвижимость на Лазурном берегу, и [не только](#). Речь идёт о сотнях семей, операторы всех этих процессов. Они тоже на виду. Я напоминаю просто схему, связанную с выделением денег.

ИК. Давайте к Starlinkу снова вернёмся.

АЧ. Давайте несколько программных телег выкачу от гендира [«Ушкуйника»](#), надену шляпу гендира «Ушкуйника».

ИК. Давай.

АЧ. Конечно,

для нас крайне унижительно, что в войнах индейцев, условно, [бледнолицые](#) хозяева могут регулировать ход этой войны простым нажатием какого-то рубильника:

отключил рубильник — и сразу у одних индейцев пошло лучше или хуже.

Мы от этого критически зависим.

Напоминаю, какой у нас был облом, когда у нас просто [перестал работать Starlink](#), и, кстати, это привело, в частности, к тому, что мы перестали вообще нормально использовать наземные

роботехнические комплексы — тележки, проще говоря, беспилотные, и до сих пор с этим не поборолись. Ещё дроны летают, а нормальной связи для тележек у нас нет. Понимаете, в чём там разница?

ИК. Нет.

АЧ. Дроны летают в воздухе, а тележки по земле ездят. Поэтому, когда ты делаешь именно радиосвязь, допустим, на тележку, то там очень сильно влияет рельеф, и любая ложбинка, любая низинка — всё, тележка попала в радиотень, потеряла управление. Дрон, поскольку в воздухе, даже если антенна стоит на земле, управление не теряет вплоть до момента, пока он не начинает пикировать. А когда уже пикирует, он уже все равно пикирует куда-то. Почему Starlink так хорош именно для тележек? Потому, что там антенна вверх смотрит и связь получает со спутника. Поэтому, в какую бы низинку тележка ни заехала, она связь не потеряет. Поэтому так важно иметь связь именно сверху. Кстати, отчасти по этой причине Starlink так сложно давить: поскольку сигнал идёт снизу вверх, а не по горизонтали, не параллельно земной поверхности, то и давить его нужно сверху. То есть дело не только в тех частотах, на которых Starlink работает, но ещё и источник помехи должен быть тоже где-то наверху, где-то между Землёй и космосом, чтобы перебить, условно, этот канал.

Второй момент — это то, что намного сложнее стало работать на дальние расстояния, в частности, на море. Более-менее поборол это, судя по тому, как сейчас, тут тоже надо отдать должное гераньщикам, они ударно выносят каждый день по какому-нибудь судну. Но должен вам сказать, что это всё-таки, во-первых, сложно, а во-вторых, дорого, в то время как для противника работа на дальние расстояния по Starlink — это, считай, бесплатно. И заметьте, среди прочего, во всей этой разборке со Starlink Зеленский даже в какой-то момент выкатил предложение, что он, типа, [готов 100 дней не бить](#) по русским НПЗ (это наша [предыдущая тема](#) про peace-diesel) в обмен на то, что ему включают Starlink, чтобы он мог бить в глубь территории России, чего, кстати, тоже нет.

Само то, что мы первые в космосе, одна из ведущих космических держав, в решающий момент пропустили создание своей полноценной группировки связи, за это мы сейчас расплачиваемся очень-очень болезненно и обидно. Я думаю, фундаментальная причина этого не только в том, что там было большое количество жадных генералов. Я сейчас скажу тезис, который, думаю, многих удивит. Причина коррупции в связи в десятые годы была ещё и в том, что товарищи генералы фундаментально не понимали, зачем она вообще нужна.

ИК. Да. Ракеты летают? Летают. Помните заявление Рогозина, что американцы [на багете](#) будут в космос летать.

АЧ. Как раз Рогозина я бы не стал тут обвинять.

ИК. А я не обвиняю.

АЧ. Рогозин ровно в те годы выдерживал жесточайшую аппаратную войну с вице-премьером Борисовым, который, условно, делал всё, чтобы у Роскосмоса ничего не получилось. Там ещё из-за личного конфликта двух ёкодзун была, по сути, парализована вся космическая отрасль.

ИК. Это правда. Тогда просто ведь ещё беспилотие как таковое в нормальном своем нынешнем виде только-только зарождалось.

АЧ. При чём тут даже беспилотие? Просто и новая война, и новый мир — это большое количество устройств, обменивающихся большим количеством данных друг с другом.

Безотносительно всяких дронов преимуществом обладает тот, кто сумел построить сенсорное поле. Заметьте, противник долгое время, когда ещё у нас «гераньки» летали медленно, они ожесточённо строили разные сенсорные поля: систему звукового обнаружения, систему оптического обнаружения, то есть микрофон и камеры, тепловизионную, инфракрасную — то есть огромное количество разной сенсорики, которая потом завязывалась в информационные системы, Delta Palantir. Здесь как раз прибегают уже техи и делают из этого систему ситуационной осведомлённости. Но заметьте, это всё не имеет никакого отношения к дронам. Всё в общем и в целом просто про интернет вещей, которые в большом количестве гоняют друг между другом дату, мегабайты и гигабайты, а другие устройства занимаются обработкой и интерпретацией этой даты, превращением, условно, данных — в информацию, а информации — в знания, а знания — в варианты уже управленческих решений, когда всё, что остаётся кожаному, это нажать кнопку «Окей», выбрать, что делать, и то не всегда, потому что в общем случае даже с этим может справиться железная машина.

В этой связи, конечно, отдельно хочется ещё поговорить про дата-центры. В связи с недавними атаками на дата-центры Яндекса и потом эта питерская атака на ВК (я думаю, что ещё будут бить по дата-центрам), тут тоже, конечно, становится понятно, что дата-центры, то есть места, где как раз данные обрабатываются, становятся одной из важных мишеней в любой войне. Они становятся огромным средоточием именно ценности, и не только потому, что там дорогие микросхемы, но ещё и потому, что именно туда стекается вся информация от большого количества пользователей, причём и живых, и неживых. Судя по всему, старая модель, при которой большое количество серверов собираются в одно место, тоже не жизнеспособна и уязвима. Мы с вами, если помните, [обсуждали топливную историю](#) — то, что у нас сверхконцентрация нефтеперерабатывающих производств, точно так же у нас сверхконцентрация дата-центров, а дата-центры надо разносить и, конечно, прятать. Одна из самых гениальных идей, которую мне показали, которую я видел (никогда бы не поверил, если бы не видел своими глазами), — это мобильный дата-центр, то есть мобильный юнит, мобильный ЦОД (центр обработки данных), который можно топить.

ИК. Как это?

АЧ. То есть сервера находятся в герметичном кожухе, от них идёт кабель, всё это защищено от проникновения воды, поэтому его можно спокойно утопить в каком-нибудь пруду, где заодно и охлаждение происходит, потому что главная проблема с этими всеми девайсами, что они ожесточённо греются, и приходится тратить много энергии не только на их работу, но ещё и на их охлаждение. А тут ты в воду, у неё теплопроводность другая, причём они советуют топить даже не в воду, а, извините, в говно, потому что вода зимой замерзает, а если ты его в канализацию запихал, там теплоотдача, теплообмен такой же, как у воды, но при этом гарантированная температура в любое время года, не слишком жарко и не слишком холодно.

СУ. [«Тятя! Тятя!](#) Наши сети притащили дата-центр».

АЧ. Да. Поэтому представьте себе, что новая функция у систем канализации, вторичных отстойников — совместить цифровой след с биологическим в одном месте сразу. И потом, представьте себе историю про то, как товарищи хохлы пытаются попасть стаями дронов по большому резервуару с отходами нашей жизнедеятельности.

СУ. Я не завидую инженерам, которые будут обслуживать эти дата-центры.

АЧ. Извините, есть разные непростые специальности.

ИК. Слушай, Алексей, а почему не проще закапывать?

АЧ. По той причине, что, извини меня, в земле ты как будешь вентиляцию делать?

ИК. А, ну да.

СУ. Там же тепло.

АЧ. Там тепло, там жарко. То-то и оно, что основная проблема в том, чтобы убирать их под землю, — это ты конские совершенно ресурсы тратишь просто на теплоотвод.

ИК. Но у нас треть страны за Полярным кругом.

СУ. Да, но провода туда тащить.

АЧ. Да, провода туда тащить и тоже всё это обслуживать. Нет, говно надёжнее.

ИК. То есть, как обычно, из говна и палок мы что-нибудь сделаем, то, что будет работать. Прошу прощения.

СУ. Это естественная среда, учитывая, что в современном информационном мире большинство цифровых данных — это вполне себе чушь, то есть дерьмо на самом деле, то, что нас окружает в цифровом мире, так что оно в естественной среде будет.

АЧ. Piece of shit [(англ.) — кусок дерьма].

ИК. Ладно, братцы, а то что-то нас заклинило.

АЧ. Нет, извините, уж больно яркий образ. Но суть состоит в том, что нам, хочешь не хочешь, придётся думать о том, чтобы распределять именно систему обработки данных, а не собирать всё в одном месте. Разносить её, размазывать её по пространству. Кстати, такие ЦОДы нужны и на фронте тоже, потому что когда у тебя много сенсоров, когда у тебя много устройств с ИИ, когда у тебя много тех же дронов, конечно, тебе нужна инфраструктура обработки данных, и тебе не надо тянуть кабель, который всё время находится под риском. Здесь тоже базовая заповедь состоит в том, что децентрализация, дублирование, резервирование и защищённость [идут] сверху. Защищённость сверху в том смысле, что вся поверхность для нас теперь, как берег, при том, что с моря могут прийти вражеские корабли. Это базовая алгебра и геометрия дронной войны. И это навсегда, это не закончится с окончанием СВО в каком бы то ни было виде. Сегодня легко понять, что и дальнolёты, и ремейки [операции «Паутина»](#), террористические атаки и т. д., всё это, поскольку один раз видели, то искушение повторить будет ещё многократно.

ИК. Насколько мы мобильны в этом плане? Насколько мы быстро сможем децентрализоваться, перестроиться? Сколько это времени потребует?

АЧ. Я так скажу,

ёж — птица гордая, пока не пнёшь, не полетит.

Российская армия в 2022-м году казалась абсолютно неспособной к освоению беспилотников и дронов войны.

Но тем не менее,

степень адаптивности офицерства, даже генералитета, была сильно преуменьшена.

Сейчас я хожу на разные совещания и слышу, как бодро говорят о дата-сетях для обучения нейросетей, как очень даже квалифицированно и компетентно говорят о пропускной способности радиоканалов, о серверной инфраструктуре для обеспечения деятельности войск, причём те же самые товарищи генералы.

Они только выглядят простовато, а на самом деле, когда дело доходит до реальной войны, они способны очень быстро погружаться в новые для себя сферы.

Не все, конечно. Но те, которые не способны, там дарвиновский отбор.

ИК. Окей. Я не зря спросил, сколько времени на это потребуется. Мы же даже обсуждали во время эфиров, что много времени прошло с тех пор, как первые удары по НПЗ начали наносить. И до того момента, как сейчас начали бочки эти, теплоцентрали и всё остальное обносить каркасом.

АЧ. Тут такая штука. Как ни странно,

армия в этом вопросе намного быстрее, чем гражданка,

потому что в гражданской сфере ты воюешь с огромным количеством разрешительных, установительных, ограничительных, запретительных документов и структур, которые проверяют. Ты что-нибудь построил вокруг своего [объекта] — к тебе сначала пришли пожарники, МЧСники, и сказали: «Вы нарушаете правила пожарной безопасности». Потом пришёл Росприроднадзор, потом пришёл Роспотребнадзор, потом ещё кто-нибудь пришёл. А потом прокуратура: «А не завысили ли вы стоимость подряда? А нет ли здесь коммерческого умысла?» Потом пришла Счётная палата, посчитать, правильно ли вы потратили деньги. Потом пришло Казначейство с собственной проверкой. Потом до кучи ещё... .

ИК. А послать их всех, конечно же, нельзя.

АЧ. А куда? Послал? Уехал, сел. А что? Я даже сейчас крамольную вещь скажу. Все же говорят, что чиновников сажали на строительстве этих самых укреплений в прифронтовых районах. Далеко не факт, что все, кто сел, реально воровал. По большей части это было так: подрядчики отказывались просто работать в условиях, когда в тебя летит, и им нужно было просто переплатить за срочность и риски. Рисовали одни цифры, оформляли другие, а потом прокуратура поймала на разнице. Это чисто моя гипотеза, но просто я такое видал, когда именно для того, чтобы выполнить задачу любой ценой, чиновники идут на разные кривые модели, а их потом на этом ловят. Кстати, многие мои коллеги в НПЦ беспилотных пострадали. Для того чтобы вовремя потратить субсидию, они пошли на прямые торги вместо процедур, а потом за ними пришли. «Что это вы? Чем вы обоснуете?» И уехали ребята, ничего не украв, а просто пытаясь выполнить задачу тогда, когда от них этого требовало их же собственное начальство.

ИК. Больше смекалки надо проявлять, потому что систему ты не переделаешь так быстро.

АЧ. А ты говоришь о скорости. У военных, к счастью, с этим чуть-чуть попроще. Тоже куча своей отдельной бюрократии, но она всё-таки в этом смысле чуть-чуть погибче.

ИК. Это интересно.

СУ. Там же и протокол другой работает у военных, правильно?

АЧ. Конечно, да. И проверялка своя отдельная.

ИК. Дорогие наши зрители, я вижу, что вы пишете очень много комментариев. По традиции у нас переключка проходит, например, в чате YouTube. Давайте посмотрим, кто нас смотрит. Афины смотрят, Одесса смотрит, Санкт-Петербург, Белоруссия на связи, Кишинёв, Харьков. Приветик из Исландии. Исландии давно не было. Днепропетровск, Нижний Новгород, Индианаполис тут, Испания, Шотландия с нами на связи, Армения, Казань и т. д., и т. д. «Лондон-Сити на связи, — написал наш зритель, — не слушаем, но подслушиваем».

Это хорошо, это приятно. Дорогие друзья, пишите свои вопросы, уже скоро на них будем отвечать. В начале сообщения делайте пометку «вопрос». Задавали тут, уточняли, где можно задавать вопрос. Можно и в Telegram-каналах наших ведущих, и на платформах, где идёт наш прямой эфир. Это ВК, это YouTube, это RuTube. Вот опять пошла переключка: Лос-Анджелес, Польша, Мордовия, Италия, Ганновер, Урал, Америка, Сочи, Сибирь, Питер. Ну, понеслась. Друзья, мы поняли, мы поняли. Нас очень радует, что во всём мире, в разных странах, в разных городах смотрят и ждут чистоты понимания. Для этого мы каждый вторник и каждый четверг вас радуем и записными выпусками, и прямыми эфирами. Спасибо вам за это большое.

Семён, переходим к рубрике «Чисто по понятиям» уже?

СУ. Давай очень вкратце.

ИК. Я пока вопросы посмотрю.

СУ. Да, ты пока подготовься к вопросам.

Докладывать особо нечего, потому что это развитие нашей прошлой темы. Оно просто развивается. На самом деле можно одной фразой:

авторитеты козлят Зеленского.

ИК. Как это звучит хорошо.

СУ. Чуть-чуть разошью. То есть показывают, кто шнырь и шестёрка, а кто братан. Это как раз игра на контрасте с Нетаньяху. Как установили мы в прошлый раз, не буду повторяться, что главная роль у подлинного авторитета, который [является авторитетом] не по должности, а по жизни, — это у Маска. Он занял очень классическую позицию: когда кого-то козлят, он отморозился: «А что я? Я вообще ни при чём». Но показывает, у кого какое место. Как мы знаем, кто совсем шестёрка, его место где-то зачем-то бегать. А если не займёшь своё место, то твоё место вообще будет, как известно, у парашаи.

Вопрос, что будет делать евробанда в этой ситуации. Они напрямую Трампа атаковать не могут, поэтому втихую крысятничают. У них своя свадьба. Они не могут напрямую козлить Зеленского, потому что он им очень нужен. Но они тоже отморозились по поводу бабок. Они

его втихушку немножко выставляют на бабки. Но мы видим, что основные всё-таки они выписали, эти 90 ярдов, то есть это минималочка, и мы как раз в основной части программы подсчитывали. Изначально в 2022 году они хотели трёшку в месяц, то есть 36 — 40, в районе 40, будем говорить. Это на жизнь нужно Киеву. Почему 90? Треть, то есть тридцаточку, уже отслюнявили в Европе, остаётся 60. 40 им нужно на то, чтобы протянуть, а двадцатка — это на распил уже шнырями и шестёрками. Такая, плюс-минус, математика. Я думаю, что ОПГ «95-й квартал» двигают ровно на это.

Доклад окончен.

ИК. Алексей из Москвы?

АЧ. У меня был вопрос чуть не по этой теме в рубрике «Чисто по понятиям». У меня был вопрос, как ни странно, по конфликту Эрдоган-Алиев.

СУ. По краю ходим, братаны!

ИК. Наши зрители, кстати, тоже интересуются, насколько испортились отношения, то есть глубина конфликта, и всё-таки просят разъяснить, почему.

СУ. Фабулу сначала объяснить?

ИК. Давай. Напомни.

СУ. Мы же в рубрике находимся. Баку предъявили, что не по понятиям они действуют, светские [реформы затеяли](#). Формальный повод — это вопрос по школьной форме, ношению всех этих религиозных предметов одежды, причём предъявили как на уровне государства, но ещё и начала предъявлять пропаганда и ЛОМы, комментаторы, эксперты. Внутри всех этих предъяв пошла волна, что связался с беспредельщиками. Эта волна пошла ещё давно. Самый первый раз, я напоминаю, когда пошла заруба с Ираном. Они [одни из первых выскочили](#): «посмотрите на нас, по нам ударили». Потом были публикации в западных медиа, что по территории Азербайджана шастал [израильский спецназ](#) в самые первые дни войны, причём вплоть до того, что в суды подавали, то есть отмазывались из Баку. А учитывая, что последнее время Эрдоган и Турция заняли очень чёткую анти-нетаньяховскую позицию, и они ему предъявляют, что «ты беспределишь», это основная идёт претензия, и по поводу Газы, и по поводу всех союзных соседних стран к Израилю. Это пошла главная предъява, что у нас концепция «один народ – два государства», а ты связался с беспредельщиками, которые наших братьев, наш народ не просто кошмарят, а... ».

ИК. Геноцидят.

СУ. Геноцидят. То есть «полный беспредел, а ты с ними связался». В этом основной конфликт. Какая ответка пошла из Баку? «Мы сами себе авторитеты, не суйтесь с вашим свиным рылом в наш калашный ряд. Вы кто такие, чтобы нам предъявлять?» Это классический [сюжет], помните, в «[Золотом телёнке](#)», когда [Паниковский с Шурой Балагановым](#) [спорили]. «Ты кто такой?» «А ты кто такой?» «А ты кто такой?» И пошло-поехало. Но дело в том, что там ещё ряд подлянок сделано было по отношению к политике Турции именно на пространстве Великого Турана так называемого, который Турция пытается простроить, — это играть в том числе и на постсоветском пространстве. Баку в последнее время начал свою автономную игру в этом направлении. А это подрыв именно авторитета Турции как главной тюркской страны. Но мы-то, люди образованные, знаем, что тюркский мир, как они его называют, — это иллюзия такая же, как мир славянский. Мы же чётко разделяем западных, восточных, южных славян. Они очень

не похожи, хотя все мы славяне. Точно так же [кипчаки](#) и [огузы](#) — это фактически две большие цивилизации внутри.

АЧ. А [карлуки](#) — третья.

СУ. Да, они самые маленькие, если сравнивать. А попытка натянуть сову на глобус, что все мы турки, — это такая же сова на глобусе, как [панславизм](#), по которому нам прилетало ещё в XIX веке, когда мы тут «Гей, славяне!» (это же песня словацкого, между прочим, националиста, которая была очень популярна в Российской империи), а потом каждый раз польское восстание — и наши славянофилы репу чесали: «Ну как же так? Мы же славяне, а вы тут нам восстание, и с Наполеоном вместе идёте на нас войной». С тюркским единством, плюс-минус, похожая история.

АЧ. Я думаю, что была такая геополитическая закономерность, что каждая европейская держава, содержащая в своем составе Польшу, проигрывала следующую мировую войну, причём наиболее жестоко она сработала на [Первой мировой](#), где Польша была пополам разделена между [Осью](#) и [Антантой](#) (часть была — Германия, часть — Россия). Уж кто-то один должен был выиграть, но нет, умудрились проиграть оба.

СУ. Да, там даже три империи рухнули.

АЧ. Да. Очевидно, что этот самый тюркский мир, который содержит в себе Азербайджан, дальше понятно...

ИК. Ясно, параллель понятна.

Спрашивают, будет ли мерч ЧП. Да, братцы, давно мы не разыгрывали наши фирменные майки. Дорогие наши зрители, во время следующего стрима за лучший вопрос разыграем. Надо спросить у продюсеров, остались ли они у нас ещё. Должны были остаться, потому что уж слишком много раздали и нашим гостям, и нашим зрителям, и поклонникам, вообще всем кому не лень. Но надо напечатать больше. Будут люди на улицах друг друга в майках видеть и узнавать.

Вопрос:

Не кажется ли вам, что нынешнее устройство общества плохо приспособлено к надвигающейся технологической сингулярности? Как надо изменить устройство общества, чтобы нас не размазало технофашизмом?

Сложный философский вопрос.

АЧ. Отличный! Наоборот, очень простой. Отвечаю так. Читали [«Понедельник начинается в субботу?» Стругацких?](#)

ИК. Да. Там товарищ Привалов. Первое, чему его научили товарищи, — это создавать дубли, дубли себя, полноценную копию самого себя для решения разных несложных задач. Для чего в первую очередь товарищ Привалов использовал дубли?

СУ. В очереди стоять.

АЧ. Конечно, в очереди стоять, потому что это было главное занятие советского человека. Нам

надо воспринимать царство искусственных интеллектов как возможность — то есть создать дубль для себя, чтобы он вместо тебя вёл соцсети, делал шоппинг, занимался всякой фигнёй, которая у нас сейчас отнимает кучу времени. В моём случае ещё отдельно — сидел бы на совещаниях.

ИК. Не только в твоём.

АЧ. Короче, взял бы на себя бóльшую часть всякой ерундовой деятельности, а самому, наконец, заняться чем-нибудь полезным, содержательным — самообразованием, тренировками, дзенем, чем-нибудь, таким, что делает нас лучше. Я строго за, если мой полный цифровой дубль будет вместо меня заниматься ерундой, а я смогу заняться тем, что мне действительно нравится.

ИК. А как он тебе потом будет докладывать? Короткими выжимками с совещаний, что и как нужно сделать? Или пусть сам ими и занимается?

АЧ. Сам, сам.

ИК. Это уже напоминает работу ИИ-агентов. Сейчас уже они уже на сообщения в почте отвечают.

АЧ. Ну и хорошо, и отлично! Это самая бесполезная деятельность — вести эти переписки.

ИК. Да. Вопрос:

Алексей Викторович говорил, что критические объекты нужно децентрализовать, чтобы их было сложно поражать дронами. А если разработать обратную схему: централизация с централизацией ПВО.

Я не очень понял, о чём вопрос.

АЧ. Понятно: всё ПВО стянуть в одно место, чтобы не пытаться защитить большие пространства. Но мы же видим, так и сделано в Израиле, поскольку там некуда ничего децентрализовывать, территория маленькая, то там всё, наоборот, централизовано, там Железный купол. Дальше вступает в действие простая математика: а каким количеством атак его надо задосить, перегрузить. Можно так, как вы говорите, но тогда надо десятикратное резервирование от любой гипотетической модели. На это денег не хватит.

ИК. Вопрос от Зумера:

Будет ли неосредневековье и каково будет место России в нём? Моё поколение невероятно адаптивно и извращено, выражаясь религиозным языком, разительно. Иной культурный код от вашего.

АЧ. Почему это иной? Здравствуйте! Мы в соответствующем зумерском возрасте точно так же с кастрюлями на голове и швабрами в руках бегали, изображая из себя арагорнов, леголосов [прим.: персонажи книги «[Властелин колец](#)»] и играли то в реальное, то в фэнтезийное средневековье, читали то [Толкина](#), то [Мартина](#). Мы как раз готовы к средневековью, мы в нём уже были, мы в нём выросли, можно сказать. Нас это как раз интересовало гораздо больше, чем всякие техноутопии. Поэтому, в каком смысле, будет? Вы почитайте литературу про

попаданцев, которой сейчас забиты примерно все книжные полки на базаре. Там сплошь и рядом наш человек попал в какое-нибудь такое псевдосредневековье и там немедленно же победил всех драконов, превратился из простолюдина в короля, женился на самой прекрасной принцессе либо на десяти прекрасных принцессах, последовательно или параллельно. Мы готовы.

СУ. Я добавлю. Если мы исходим из гипотезы (это ещё пока гипотеза, даже не теория), что мы вкатываемся в новое средневековье, следовательно, надо быть [эразмами роттердамскими](#), то есть приближать новое возрождение. А для этого нужно изучать античность, как изначальную, так и советскую. Та платформа, на которой я нахожусь, что наш XX век (не только советская, но и с конца XIX, с великой русской литературы) — это наша античность. Поэтому её надо, как мы разбирали Seldon, в основании консервировать как в списках, как настоящую античность, для того чтобы потом расконсервировать. Такая задача у нас, людей, работающих на этой сфере.

АЧ. Да, я тут, кстати, недавно с удовольствием перечитывал товарища Роттердамского и его фундаментальный труд «[Похвала глупости](#)».

СУ. Сильно!

АЧ. Всем советую, великолепное произведение!

ИК. Да.

АЧ. Очень сильно прочищает мозги. Актуально по сей день. Я думаю, актуальнее даже сейчас, чем тогда.

СУ. А я годик назад под влиянием битв в соцсетях перечитал, но не полностью, конечно, выдержки из «[Батрахомиомахии](#)». Это чистой воды то, что происходит в когнитивной войне, описанной ещё тысячи лет назад. Или сколько там? [Когда это написано?](#)

ИК. Я сейчас не вспомню.

СУ. VIII век, VII до нашей эры? В общем, очень давно.

АЧ. Всё-таки чуть позже, по-моему.

СУ. Надо посмотреть просто, когда. IV? Сейчас глянем.

ИК. Ладно, пока другой вопрос:

Где логово рептилоидов, стоящих за BigTech в США? Не может быть, чтобы ботаник [Питер Тиль](#), которого чморили в школе, сам собой докатился до вершин мировой власти. Кто кураторы и чего хотят?

АЧ. Я здесь на самую формулировку вопроса обратил бы внимание. Это чисто подростковая эмоция: «Мы таких в школе гасили!» То есть почему, как вышло, что такие, которых мы в школе гасили, внезапно почему-то получили какой-то доступ к каким-то рычагам, ресурсам и т. д.? Они же чмошники, [омеги](#).

ИК. Не должны были.

АЧ. Не должны были. Кто-то им дал, кто-то им позволил, кто-то за ними стоит, реальный пацан, потому что так же не бывает, что эти очкарики... Но, вы знаете, я наблюдал, на моих глазах буквально это происходило, в каждом регионе была битва таксопарков. Были таксопарки или группы таксопарков, которые крышевали очень серьёзные пацаны. У этих пацанов были подвязки во всех силовых структурах, естественно, во власти и своя собственная пехота, прямо бандосы-бандосы. Вопрос о том, кто контролирует именно сферу перевозок в городе, в регионе, это был один из важнейших вопросов региональной жизни. Потом появились очкарики из Яндекса, такие же ботаны.

ИК. И отжали весь рынок.

АЧ. Как ни странно, ребята, технологии рулят, привыкните к этому.

СУ. Сначала инженеры с рациями появились, потому что сначала же был заказ машин именно по рациям, а потом уже ботаны с алгоритмами.

ИК. Да. Кстати, ещё про технологии вопрос, про гиперзвук:

Пока гиперзвук есть только у нас, не упускаем ли мы момент преимущества, которого, возможно, больше потом никогда не будет? Когда у них появится гиперзвук, возможности ответного удара явно снизятся.

АЧ. То есть это что, такое предложение — «А может всё-таки бахнем?»

ИК. Да нет, я не думаю. Просто как-то действительно в последнее время мы всё больше про реактивные дроны и т. д., а наши технологии в ракетостроении гиперзвуковых летающих всяких штук.

АЧ. Так а в чём вопрос-то?

ИК. Наши технологии, не забыли ли мы про них?

АЧ. Не забыли, гиперзвуковые ракеты каждый день летят по Киеву, вперемешку с баллистикой обычной, с крылатыми ракетами и с дронами реактивными.

СУ. Вопрос, сколько их. А это военная тайна. Поэтому какой смысл обсуждать?

ИК. Да, можем бахнуть, пока есть только у нас?

СУ. Такие мысли потом зраду серийную могут родить.

ИК. Это правда.

АЧ. Классическое произведение на это ответило: «[Обязательно бахнем](#), но потом».

ИК. Но потом.

Насколько РФ преуспевает в пропаганде среди украинцев? Придуман ли ответ, например, на вопрос: «Живёшь в Украине — говори по-украински».

АЧ. О, это к Семёну, мне кажется.

ИК. Нас на Украине-то смотрят, «Чистоту понимания» смотрят.

АЧ. А мы пропагандой не занимаемся.

ИК. Да, кстати.

СУ. Я исхожу из того, что

украинское общество давно сведено с ума, и те здравомыслящие, кто остался там, они остались вопреки.

Поэтому вопрос — по какому пути мы пойдём. Либо мы будем так же сводить с ума, а пропаганда чаще всего сводит с ума. А я-то считаю, что наши сторонники — это те, за кого мы должны бороться, чтобы они как раз сохраняли ту самую чистоту понимания. Поэтому нам в этом смысле нужна антипропаганда, контрпропаганда — короче, какой-то иной тип деятельности.

АЧ. Что такое заниматься пропагандой, я как раз неплохо понимаю. Даже, что называется, служил по этому ведомству когда-то. Поэтому я ответственно говорю, что заниматься пропагандой — это пытаться перепрошить мозги с какой-нибудь определённой целью, как правило, по заданию заказчика. Здесь я опять сошлюсь, кстати, на Маска, который недавно в интервью про ИИ [сказал](#) интересную вещь, что мы не программируем искусственный интеллект, мы его выращиваем, как ребёнка, когда учим машину. И каким он вырастет, во многом зависит от нас, но полностью и до конца спрогнозировать это мы не можем, потому что он отчасти развивается под нашим влиянием, но развивается сам по себе. Это очень интересное и тонкое наблюдение. Этим как раз принципиально и отличаемся.

Пропаганда — это же и есть программирование.

А то, как, например, действуем мы, мы даём пищу для размышлений. То, к каким выводам придут наши читатели, зрители, слушатели, мы не в состоянии проектировать и прогнозировать. Это другое.

Для нас главное — чтобы люди не переставали думать.

ИК. Окей. Живёшь на Украине — говори, как хочешь.

АЧ.

Живёшь на Украине — молчи.

ИК. Сейчас — да.

АЧ.

Думай, с кем говоришь.

ИК. Это правда.

Добрый вечер. В чём принципиальная проблема сделать дрон размером с вертолёт? Вопрос про китайцев и американцев. В чём принципиальная проблема в России сделать дрон типа «Бабы-яги»? Интересно именно техническая сторона проблемы. Спасибо.

АЧ. Рассказываю. Технически никакой проблемы нет, есть чисто экономическая. Каждый девайс будет довольно дорогим, а убить его довольно легко. Обратите внимание, сколько надежд в 2022-м году возлагалось на Bayraktar? Где они? Очень просто. Bayraktar — довольно дорогой дрон. Он много чего может. Он во всей красе показал себя, например, в Карабахе. Но очень много тысяч долларов летает в небе, а сбить его можно устройством намного дешевле. Поэтому невыгодно. Как ни странно, в этом же проблема с русской «Бабой-ягой». То есть дрон за много миллионов рублей, который непонятно как защищать. FPV-перехватчики стоимостью в 200 тысяч рублей — экономика не сходится. То же самое про большие дроны, размером с вертолёт. То есть, дрон дрону дрон. Помните заповедь дроновой войны? Лучшее средство против дрона — это другой дрон, меньше, легче, дешевле, быстрее. Поэтому, как ни странно, в этой гонке размеров рулит цена.

ИК. Вопрос:

Насколько жёстко возможность отправки получения сигнала совпадает с государственными границами? Что скажете про введение ограничений со стороны Индии? Это свежая новость.

АЧ. Я, кстати, не понял, о чём вопрос.

ИК. Я тоже не понял, я не слышал про ограничения ещё. Ладно, тогда не будем на него отвечать. Давайте, наверное, финальный философский вопрос:

Наше будущее — это наши потомки, дети. Не теряем ли мы их, пока тут воюем? За какое будущее они, что их больше ведёт?

Так мы как раз-таки воюем за будущее наших детей, по-моему.

АЧ. Это больше пафосная фраза. И вообще к разговору «дети — наше будущее» я тоже отношусь с пожатием плеч. Одно скажу, что из всех политических институтов (президенты, парламенты, правительства) самой важной, конечно, всегда является школа. Чтобы вкладываться в наше будущее, коллективная Урсула с коллективным Макроном отдадут деньги Зеленскому. «Зеленский украл наше будущее», так это выглядит.

ИК. Глазами рядовой молодёжи какого-нибудь французского гетто.

АЧ. Да.

СУ. Если вспомнить [Владимира Семёновича](#):

«...Теперь давайте пару слов без протокола.

Чему нас учит семья и школа?»

Когда мы говорим «Дети — наше будущее», надо всегда расширять: дети и ученики, потому что очень часто, когда мы говорим, дети, мы имеем в виду семью чаще всего. Ученики — это другой тип, а в нашу систему образования было зашито воспитание потребителя. Как [говорил Фурсенко](#), «наша задача — воспитать потребителя». А есть прекрасный плакат из советской античности, он называется «Учить творчеству». Воспитание творческого человека — это и есть задача борьбы за следующее поколение и среди детей, и среди учеников.

АЧ. Я, кстати, даже писал у себя в канале, я сейчас читаю книжку из советской античности про принципы творчества и творческого мышления, о том, как развивать творческое мышление.

ИК. Поделись.

АЧ. Автор большую часть своей жизни руководил кружком юных изобретателей в городе Ангарске. Очень интересные у него мысли. Потребитель, производитель. Ты так это описал — воспитать потребителя, воспитать творческого человека. Любой современный квалифицированный потребитель тебе на это ответит, что потребление — это в высшей степени творческий акт, потому что выбрать, в чём именно ходить, как именно жить, мало того что ты это выбираешь максимально тщательно, но ты ещё кучу контента пилишь, рассказывая о том, что именно ты выбрал, почему ты выбрал именно это.

СУ. А я часто участвовал в таких дискуссиях и подобрал контраргумент: потребление — это инстинкт, он в нас заложен. Поэтому воспитывать его отдельно бессмысленно. Как и другие наши инстинкты, он воспроизводится сам по себе.

АЧ. Это сильное упрощение, потому что обычный потребитель отличается от квалифицированного, квалифицированный потребитель знает, чего он хочет, разбирается в деталях. Рынок как раз во многом стоит на том, в какой степени спрос сформирован. В этом смысле само противопоставление творчества и потребления, на мой взгляд, является диалектическим, прямо по Гегелю.

СУ. Это тема для отдельного записного ЧП, я считаю.

АЧ. Да, хорошо.

ИК. Про эпоху потребления.

СУ. И творчества. Разные эпохи, и потребления, и творчества.

ИК. Но сначала про артели нам нужно будет поговорить. Нам сегодня зрители об этом опять напомнили. Так что, Семён, ты должен, как минимум, к ней подготовиться.

СУ. Кстати, были отличные советы позвать соавтора «[Кристалла роста](#)» товарища Галушку. Отличная идея.

ИК. Возьмём на заметку.

Братцы, спасибо вам большое за сегодняшний эфир. Благодарю, конечно же, наших зрителей за то, что уделили нам время. Ждём от вас лайк этому стриму. Найти «Чистоту понимания» несложно. В ВК, YouTube, в RuTube мы есть. Смотрите нас там, комментируйте активно. Следующий записной выпуск, как обычно, в четверг выйдет. На стриме увидимся во вторник. Благодарю наших постоянных ведущих, это Алексей Чадаев, политолог и журналист, и Семён Уралов, политолог, журналист, писатель.

Берегите кукушку, как Алексей Викторович любит говорить, в наше непростое время, чтобы на колесе геноцида зрадо-перемоги не кататься. В общем, будьте здоровы и увидимся. Всем хорошего вечера. Пока-пока.

СУ. Пока.

** В записи подкаста упоминаются американский сенатор Линдси Грэм и бывший президент Украины П. Порошенко, внесённые Росфинмониторингом в перечень лиц, причастных к терроризму и экстремизму.*

[Словарь когнитивных войн](#)

[Телеграм-канал Семёна Уралова](#)

[КВойны и весь архив Уралова](#)

[Группа в ВКонтакте. КВойны. Семён Уралов и команда](#)

[Бот-измеритель КВойны](#)

[Правда Григория Кваснюка](#)