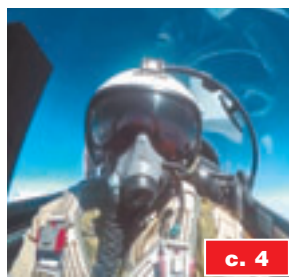


Пролетарии всех стран, присоединяйтесь! И подписывайтесь. Подписные индексы П1029, П1033, П1189



МАГОМЕД ТОЛБОВ: «НАДО ГОТОВИТЬ НАСТОЯЩИХ ЛЁТЧИКОВ, А НЕ ОПЕРАТОРОВ ПРИ КОМПЬЮТЕРЕ»



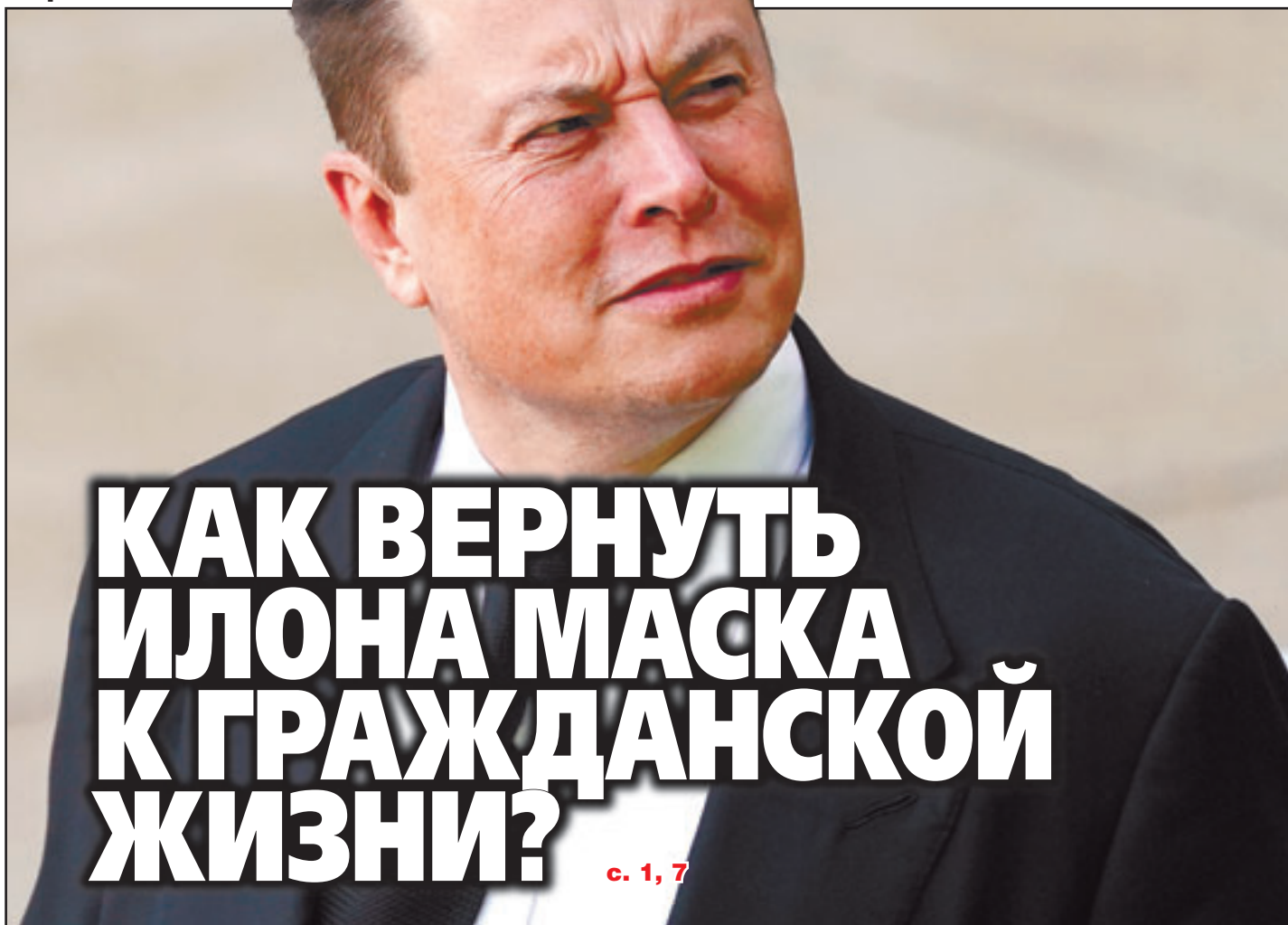
Выходит по средам

АРГУМЕНТЫ НЕДЕЛИ

www.argumenti.ru



№41 (836)
19-25 октября
2022 г.



КАК ВЕРНУТЬ ИЛОНА МАСКА К ГРАЖДАНСКОЙ ЖИЗНИ?

с. 1, 7

Фото AP/TASS



Дмитрий Лиханов Из рук в руки. От сердца к сердцу

с. 10

// БЕСТСЕЛЛЕР



ПОДРОБНОСТИ

ЧЁРНЫЕ ЗВЁЗДЫ STARLINK

Последние пару недель главные темы военных и политических экспертов – это функционирование на Украине системы частной спутниковой связи Starlink Илона Маска. Непредвиденно именно спутники Маска стали считаться едва ли не ключом к финальной стадии специальной военной операции на Украине.

РЕЧЬ идёт о возможности мгновенной передачи данных с американских, английских и французских военных разведывательных спутников непосредственно в низовые звенья украинских вооружённых сил. К примеру, командиру артиллерийской батареи или командиру взвода или диверсионной группы, в руках которых оказался простой планшет. На него поступают данные обо всём, что происходит вокруг. Только стреляй и наступай в правильном направлении, где тебя не ждут.

Те же самые данные, только в более стратегическом, а не оперативном виде мгновенно получают командиры батальонов и полков, минуя генеральный штаб. Так вот, эти разведданные и поступают на планшеты благодаря якобы гражданской системе спутниковой связи Starlink.

То есть, скажем, из Пентагона через станции-шлюзы в Польше данные космической разведки посылаются на спутники Маска, откуда мгновенно ретранслируются на земные терминалы на Украине. Стоимость такой приёмной тарелочки – всего 500 долларов. От них по

системе вайфай вся военная оперативная информация разносится по планшетам командиров на поле боя. Такие терминалы в количестве больше 25 тыс. поставлены на Украину с февраля этого года. При этом непонятно почему, но Маск до сих пор не включил Крым в зону действия Starlink, несмотря на настойчивые просьбы Киева.

Маск без сомнения говорит, что на текущий момент Starlink – это единственная система, которая работает в зоне военных действий. Её скорострельность – до 600 мегабит в секунду в паре спутник-самолёт. И до 120 мегабит «на земле». Именно благодаря Starlink стало возможным успешное наступление ВСУ месяц назад в Харьковской области. Иными словами, благодаря Илону Маску ВСУ могли противостоять превосходящим в технике Вооружённым силам Российской Федерации.

С понимания этой реальности возникает один-единственный вопрос – как отключить эту самую спутниковую систему? Некоторые информационные сообщения прошедших двух недель говорили, что у

Starlink уже начались проблемы на Украине. То есть каким-то образом удалось отключить спутники от работы на востоке и юге Украины. Сам Маск намекнул, что сделал это сам, поскольку ему не платят за работу Starlink. А если не платят, то он её и отключил. Но уже в субботу одумался и заявил, что работу продолжит. Так что вопрос остаётся – можно ли Starlink вывести из строя? Начнём с наземных терминалов.

Они рассредоточены на всей территории Украины в количестве 25 тыс. штук. Они совсем маленькие, и уничтожить их ракетами или артиллерией, как выше сотовой связи, невозможно. Но в конце сентября терминалы Starlink всё же перестали работать в тех частях восточной и южной Украины, где проводятся активные боевые действия. Западная пресса утверждала, что это привело к ряду «катастрофических» для ВСУ ситуаций.

Остаётся гадать, был ли это технический сбой или такие помехи создали наши военные специалисты? Никаких официальных сообщений по этому поводу не было.

А сейчас вернёмся к спутниковой системе Starlink и прикинем – с чем её лучше съезить? Или как её эффективно нейтрализовать? Обратимся к сообщениям из открытых источников. Известно, что в июле главнокомандующий ВСУ Залужный отпра-



Подписывайтесь
на YouTube-канал
#ЗАУГЛОМ

вил в SpaceX Илона Маска запрос ещё на восемь тысяч терминалов. При этом он жаловался, что в ходе военных действий уничтожается почти полтысячи терминалов в месяц. Как раз в зоне боевых действий. Само собой, какое-то количество из утерянных терминалов оказалось в руках российских военных. И к гадалке не надо ходить – уже минимум полтора десятка их изучение с точки зрения контрбатарей.

В Киеве не скрывают при этом, что без Starlink ни гражданские, ни военные системы связи работать не смогут. Без спутников Илона Маска американские военные не смогут оперативно передавать координаты с военных спутников-шпионов США артиллериям и тем же «Хаймерсам» для нанесения точечных ударов. А значит, любое планируемое наступление ВСУ становится под вопросом, несмотря на то что постоянно происходит наращивание американской группировки спутников-шпионов. Как говорит командир батальона «Восток» ДНР Александр Холаковский, они видят буквально «каждый метр».

Окончание на с. 7