

Подводя итоги

Подходит к завершению 2024-й... Подводя итоги, хочется выразить ежегодную надежду, что наступающий будет легче и добрее...

В этом году Управлению связи Красной Армии исполнилось 105 лет. День военного связиста мы отмечали 20 октября. Более миллиона военных связистов обеспечивали устойчивую связь во время Великой Отечественной войны, снабжали штабы необходимыми сведениями — об обстановке на фронте в годы войны мы рассказываем в рубрике “Страницы истории”.

Реалии наших дней подтверждают постулат, который гласит, что “без связи нет управления, а без управления нет победы!”. Недаром одна из поставленных еще в начале года задач Министерства обороны звучала: “...улучшить работу системы связи, повысить эффективность применения современных средств ведения разведки, целеуказания и контрбатарейной борьбы, а также возможности противовоздушной обороны и спутниковой группировки”.

Успеху действий на полях проведения СВО во многом способствует навигационное обеспечение, которое осуществляется с помощью радиотехнических систем навигации. Расчеты станций и комплексов радиоэлектронной борьбы успешно выполняют задачи по обнаружению и подавлению БПЛА и источников радиоизлучения ВСУ. Для этого войска РЭБ применяют самую современную аппаратуру. По средствам связи передаются координаты боевиков на пункты управления. Особое внимание уделяется организации взаимодействия и связи с командным пунктом.

Связисты обеспечивают непрерывное управление подразделениями, восстанавливают каналы связи, находясь под минометным, артиллерийским и снайперским огнем противника. Им приходится действовать оперативно и скрытно, так как системы связи и управления войсками — одни из самых приоритетных целей для вражеской артил-

лерии и диверсионно-разведывательных групп. Очерки наших защитников и описание их подвигов мы размещаем на страницах журнала в рубрике “Боевые эпизоды”.

А еще именно благодаря связи нашим бойцам удается пообщаться с родственниками в ходе телемостов, которые организует Минобороны РФ. И, конечно, не будем забывать о простых письмах — весточках из дома, которые дарят нашим воинам тепло и любовь. Почтовые отправления на фронт присылают из разных уголков страны как родственники военнослужащих, так и совершенно незнакомые люди, которые поддерживают бойцов на передовой.

Для профессионального выполнения своих обязанностей необходимы в том числе и знания. Отраднo, что в Ростовской области будет заново открыто Новочеркасское высшее военное командное училище связи. Первый набор курсантов планируется провести в 2026 году. Ожидается, что ежегодно его будут оканчивать более 1,1 тысячи специалистов по таким направлениям, как системы радиосвязи спецназначения, специальной спутниковой связи, коммуникации и сети связи специального назначения, а также применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения. Ждем будущих офицеров с научными и обзорными статьями на страницах “Вестника связи” — наш журнал охватывает как раз данные тематики. После пяти лет учебы выпускникам будет присваиваться воинское звание лейтенанта и квалификация “инженер” с выдачей диплома государственного образца.

Беспилотные технологии берут верх практически во всех областях. Так, в августе 2024 года на базе одного из боевых подразделений беспилотной авиации по указанию главы Минобороны Андрея Белоусова сформирован центр перспективных беспилотных технологий “Рубикон”.

Боевая работа расчетов БПЛА, оборудованных средствами управления с элементами искусственного интеллекта, ведется в круглосуточном режиме. Штатный состав боевых отрядов центра укомплектован инженерами, техниками, специалистами связи, тылового обеспечения, военными медиками, разведывательными и аналитическими группами, что позволяет выполнять боевое применение с высокой эффективностью.

Одно из ключевых направлений работы центра — подготовка высококвалифицированного инструкторского состава из числа специалистов БПЛА действующих соединений и воинских частей и операторов беспилотных комплексов боевой работе в составе одиночных расчетов и групп расчетов.

Также осуществляется разработка и апробация передовых систем робототехнических комплексов (РТК). Военнослужащие исследуют влияние БПЛА, в том числе FPV-дронов, и принимают участие в разработке допустимых технических характеристик оборудования для минимизации воздействия на здоровье. Специалисты центра взаимодействуют с представителями народного ОПК, испытывают и применяют его разработки, а также проводят исследовательские работы по изучению искусственного интеллекта и способов его применения в системах РТК.

Минцифры России оказывает активную помощь Минобороны, проводя модель бездокументационного подтверждения льгот всеми участниками специальной военной операции. Модель получения документов в цифровом формате, в том числе онлайн через портал “Госуслуги”, или в многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг начала свою работу в ноябре.

За две недели функционирования системы справки участника СВО через Единый портал государственных и муниципальных ус-



луг и многофункциональные центры получили свыше 85 тысяч граждан. Военно-социальным центром Минобороны России собрано более 160 тысяч обращений.

В целях ускорения процесса подписания справок электронной цифровой подписью по автоматически пройденным межведомственным запросам Минцифры России по инициативе военного ведомства реализован механизм пакетной подписи справок, позволяющий оформлять до 30 справок одновременно.

Создана постоянно действующая межведомственная рабочая группа, включающая в том числе представителей Минцифры России и Минэкономразвития России.

Минцифры России для комфорта граждан проводит проекты и цифровые сервисы.

Так, принят Госдумой и подписан президентом летом прошлого года закон, позволяющий гражданам сообщить о своих проблемах “по короткому пути” через платформу обратной связи (ПОС) на портале “Госуслуги”. По закону срок рассмотрения обращения гражданина составляет 30 дней — в ПОС обращения рассматривают в среднем за неделю. Воспользоваться сервисом можно на портале “Госуслуги”, в приложении “Госуслуги. Решаем вместе” и с помощью виджетов на сайтах и в соцсетях органов власти.

В России разработан, реализован и активно используется защищенный сервис “Автоматизированное рабочее место государственного служащего”, которым пользуются полмиллиона госслужащих. Сервис включает в себя мессенджер, календарь, почту, видео-конференц-связь и другое ПО.

В рамках цифрового профиля реализована и внедрена для взаимодействия с финансовыми организациями платформа согласий, с помощью которой граждане и юрлица могут не только предоставлять и отзываться согласие на обработку персональных данных, но и предоставлять часть данных для заполнения заявлений на получение финансовых услуг.

На портале “Госуслуги” есть возможность сообщить о подозритель-

ном вызове с целью выявления факта подмены (изменения) абонентского номера. Для борьбы с телефонным мошенничеством также запущена платформа “Антифрод”, к которой подключены практически все операторы связи.

Принят законопроект, позволяющий жильцам самостоятельно выбирать провайдера в многоквартирных домах (МКД). Это еще один важный шаг, который позволит гражданам свободно подключать домашний интернет. С 2016 года отрасль связи отстаивала право на честную конкуренцию. Все это время росла плата за размещение оборудования операторами, а отсутствие конкуренции приводило к увеличению тарифов на услуги связи. Управляющие компании запрещали доступ в МКД тем провайдерам, которые не находились под их покровительством. Статью об этом читайте на с. 25.

Весной основными решениями Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ) были:

выделение полос для гибридных сетей связи (заявка от МТС о выделении 30 МГц в диапазоне 1920 — 1980 / 2110 — 2170 МГц). Такие сети позволяют объединять наземные станции и спутниковые каналы на базе единого стандарта для работы на мобильных устройствах;

опробование технических мер совместимости сетей 5G с существующими средствами. Для этого уже определены зоны тестирования, использоваться на них будут российские базовые станции. Пилотный проект охватывает Москву, Санкт-Петербург, Казань, Новосибирск, Нижний Новгород, а также Московскую и Ленинградскую области;

получение операторами скидки за использование радиочастотного спектра, если они готовы устанавливать до четырех базовых станций в квартал в населенных пунктах до тысячи человек. В каждом регионе установлена своя квота на количество станций от одного оператора. Такая мера поддержки продлится до конца 2025 года. Утверждены 53 региона.

В течение всего года активно проходил чемпионат “Битва робо-

тов” — очень захватывающее зрелище. В нем принимали участие лучшие инженерные команды из 10 стран мира — России, Беларуси, Бразилии, Чили, Ирана, Казахстана, ОАЭ, Китая, Индии и Эквадора. В битве также могут выступать и дети от 10 лет.

Указом Президента России от 5 декабря 2024 г. № 1035 председатель Комитета Государственной Думы по информационной политике, информационным технологиям и связи Александр Евсеевич Хинштейн назначен временно исполняющим обязанности губернатора Курской области. Благодаря его активной позиции многие ИТ-проекты были претворены в жизнь. Как он сам отметил в тг-канале: “Это огромная честь и большая ответственность — регион непростой, работы много. Сделаю все, чтобы выполнить поставленные президентом задачи и завоевать доверие курян.

Нет большего счастья, чем служить нашей стране, нашему народу и нашему президенту.

В ближайшее время выдвигаюсь в Курскую область и приступаю к работе. Служу России! Победа будет за нами!”

Пожелаем Александру Евсеевичу удачи на новом поприще! Ждем нового назначения в Комитет ГД с надеждой продолжения плодотворной работы.

Дорогие наши авторы, читатели, коллеги! Ждем от вас новых материалов, отклики на уже размещенные, предложения и советы, чтобы сделать “Вестник связи” самым интересным и актуальным изданием. Надеемся, что вы продлили или оформили подписку на следующий год. В редакции ее оформить дешевле. Давайте делать журнал вместе!

Друзья, новый год не за горами. Всем сил, успеха, радости, поддержки и любви родных и близких и мирного неба над головой, а нашей великой стране — процветания!

С наступающим Новым годом и Рождеством!

Главный редактор
Е. ТЕРЕНТЬЕВА