Памятная записка № 8
5 апреля 2019

Договор о ракетах средней и меньшей дальности: историческое значение для Беларуси

Александр Алесин

Резюме

8 декабря 1987 года после двух лет переговоров Москва и Вашингтон заключили Договор о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (ДРСМД). Этот документ стал историческим, так как впервые великие державы договорились о ликвидации целого класса вооружений, что открыло новую эпоху в разоруженческой дипломатии.

Содержание

1 Что ликвидировал ДРСМД
2 Значение ДРСМД для Беларуси
3 Безопасность Беларуси после ДРСМД

Что ликвидировал ДРСМД

Согласно ДРСМД, утилизации подлежали все вооружения и комплектующие класса. США ликвидировали 846 комплексов (MGM-31C Pershing II, MGM-31A Pershing IA и BGM-109G). Советская сторона уничтожила 1846 ракетных комплексов (РСД-10 «Пионер», Р-12, Р-14, РК-55, ОТР-22 «Темп-С», ОТР-23 «Ока»).

По мнению экспертов, наибольшую опасность для СССР представлял комплекс MGM-31C Pershing II. Двухступенчатая ракета имела дальность 1770 км, скорость – 8 М (то есть примерно 8 скоростей звука). Боевая часть (БЧ) ядерная моноблочная, маневрирующая, обладающая мощностью от 5 до 80 Кт. Коэффициент вероятного кругового отклонения от цели (КВО) составлял 30 м. В памяти ракеты хранилась карта профиля поверхности, над которой пролегал ее маршрут. В ходе полета бортовой компьютер сравнивал реальный профиль, регистрируемый радиолокационной головкой наведения, с эталонной картой.

Это было чрезвычайно опасное оружие. Во-первых, размещенные в ФРГ ракеты были способны достигнуть московского региона за 8-10 минут, что могло быть критично для принятия адекватного решения и его практической реализации. Во-вторых, боевой блок был маневрирующим, что существенно осложняло его перехват. В-третьих, обладая относительно небольшой мощностью, но высочайшей точностью, Pershing II предназначался в первую очередь для нанесения ударов по сильно укрепленным командным пунктам и стратегическим объектам.

Не был «подарком» и Tomahawk BGM-109G Gryphon. Крылатая ракета имела ядерную БЧ переменной мощности. Максимальная мощность БЧ – до 150 Кт. Скорость – 880 км/час. К ее неприятным особенностям относился полет на финальном участке траектории на минимальных высотах с огибанием рельефа местности. В управлении полетом использовалась инерциальная система, а также электронно-оптическая головка самонаведения, сравнивающая профиль местности с картой, заложенной в память ракеты.

Значение ДРСМД для Беларуси

> Заключение и реализация ДРСМД имели первостепенное военно-политическое значение для Беларуси.

В советские времена на ее территории базировалась крупнейшая группировка ядерных ракет средней и меньшей дальности: до трети от их общего числа в СССР. На 28 базах и объектах было размещено 318 ракет средней и 271 – меньшей дальности.

Прежде всего следует упомянуть о 267 самоходных пусковых установках (СПУ) самого продвинутого тогда ракетного комплекса мобильного базирования РСД-10 «Пионер» и «Пионер-УТТХ», или SS-20 Saber по классификации НАТО. Дальность стрельбы этой мощной системы, получившей на Западе название «Гроза Европы» (советские военные прозвали его «Змей Горыныч»), в последней версии достигала 5.500 км. Разделяющаяся головная часть каждой ракеты типа МИРВ была оснащена тремя ядерными боевыми блоками (ББ). Мощность одного ББ составляла 150 Кт. Каждый ББ индивидуально наводился на выбранную цель. Ступень для разведения ББ имела собственную систему управления и двигательную установку на твердом топливе. Режим эксплуатации предусматривал размещение ракеты в герметично закрытом транспортно-пусковом контейнере (ТПК). Который размещался на

самоходной пусковой установке (СПУ), размещенной на автомобильном шасси 6х6 типа МАЗ-547. Кроме ТПК с ракетой, на шасси располагалось оборудование для проведения технического контроля и пуска ракеты.

Невзирая на вес порядка 80 тонн, СПУ могла двигаться по дорогам любого типа со скоростью до 40 км/час, преодолевала брод в 1 м и подъем до 15 градусов. Производство пуска осуществлялось как из сооружений с раздвижной крышей типа «Крона», так и из оборудованных полевых позиций на маршруте патрулирования.

Согласно официальным данным, по состоянию на 1987 год СССР обладал 405 развернутыми СПУ, 245 ракет хранил в арсеналах и на складах. То есть белорусская группировка развернутых РСД-10 была самой значительной.

Говоря о «пионерах» нельзя не вспомнить и о ракетных монстрах, созданных еще во времена легендарного советского конструктора ракетной техники Сергея Королева и надолго (они стояли на вооружении почти 40 лет) затерявшихся в белорусских лесах. Это 45 ракет Р-12 (SS-4 Sandal) стартовым весом в 42,2 тонны. Их относительно небольшая дальность полета (2.000 км) и чрезвычайно низкая точность (круговое вероятное отклонение от цели составляло 2.300 м) компенсировались мощностью боезаряда в 1 Мт. Еще больше смертей обещали Европе своими боеголовками эквивалентом в 2 млн. тонн тротила чуть более молодые Р-14 (SS-5 Skean). Правда, на территории БССР их базировалось всего 6 единиц.

Кроме того, на нашей территории было с избытком расположено разного рода ракетной «мелочи», то есть оперативно-тактических и тактических комплексов, подлежащих уничтожению. Так, мобильных ракет ОТР-22 «Темп С», или по натовской классификации SS-12B Skaleboard (дальность – 900 км, ядерный боезаряд – 500 Кт), было размещено 179 штук. ОТР-23 «Ока», или SS-23 Spider (дальность – 400 км, боезаряд – 500 Кт) имелось 92 единицы.

В период с 1988 по 1991 годы, в соответствии с Договором о ликвидации ракет средней и меньшей дальности, 589 ракет из этого арсенала было ликвидировано. При этом надо сказать, что ракетные комплексы «Эльбрус», всемирно известный как Scud, и менее известные «Точка», «Точка-У» и «Луна» под действие ДРСМД не попали. Так как их дальность была существенно меньше порога в 500 км.

Но на этом ракетная эпопея Беларуси не закончилась. Вплоть до 1996 года на ее территории базировались 10 полков (81 пусковая установка) стратегических мобильных ракетных комплексов РС-12М «Тополь» (SS-25 Sickle по классификации

НАТО). С таким ядерным потенциалом белорусская территория, естественно, была одной из главных целей для ядерного удара сил НАТО.

После того, как 27 ноября 1996 года с белорусской территории ушел последний эшелон с ракетным имуществом, многие вздохнули с большим облегчением.

> Тогда казалось, что Беларусь больше никогда не будет играть роль выдвинутого на запад ядерного плацдарма России и, соответственно, мишени для удара ответного эвентуального противника.

Безопасность Беларуси после ДРСМД

Прошло немногим более двух десятков лет, и международная ситуация в области контроля над вооружениями и стратегической стабильности начинает кардинально меняться. ДРСМД отсчитывает свои последние дни. Если в ближайшее время не произойдут какие-то сюрпризы, то уже в августе 2019 года и этот договор станет частью истории.

> Уже сегодня видно, что начинается новая гонка вооружений. Какими будут ее параметры и удастся ли минимизировать ее последствия для безопасности Беларуси, покажет время.

Среди возможных вариантов ответа на выход США из ДРСМД российские военные эксперты рассматривают размещение в Беларуси современных ракетных комплексов средней и меньшей дальности (пока не называется их индекс и тактико-технические характеристики). Минск при этом заявляет о желании и дальше придерживаться положений ДРСМД. Однако если военно-политическая напряженность продолжит нарастать, делать это будет сложно.

Публикация подготовлена при поддержке белорусского офиса Фонда им. Конрада Аденауэра (Германия). Ее содержание отражает исключительно мнение автора.

Александр Алесин
независимый военный эксперт