

Чому касетні боєприпаси заборонені?

Касетні боєприпаси - це авіабомби, артилерійські снаряди або ракети, які замість одного великого вибухового снаряда містять десятки або навіть сотні менших боєприпасів.

Це можуть бути міни або снаряди різного призначення (протитанкові, протипіхотні, запальні, хімічні).



Після запуску касетна бомба або ракета гальмує у заданій точці та розкидає мініснаряди по великій площині - розміром з одне або два футбольних поля. Це дозволяє одній бомбі-носію знищити безліч цілей замість однієї.

Касетні боєприпаси загрожують цивільному населенню з двох причин:

- По-перше, вони вражають широку площину, не відрізняючи солдатів від мирних жителів.

- По-друге, не всі мініснаряди вибувають одразу при ударі. До чверті суббоеприпасів можуть залишатися на землі й становити небезпеку цивільному населенню протягом місяців, років або навіть десятиліть після конфлікту.

Деякі мініснаряди мають яскраве забарвлення або виглядають як кульки чи циліндри, приваблюючи дітей. Через невеликий розмір снаряди можуть не помітити фермери, які обробляють поле.

Саме тому застосування касетних бомб у населених районах вважається тяжким порушенням міжнародного гуманітарного права. Це заборонене конвенцією про касетні боєприпаси 2008 року.

Можуть міни не вибухати після скидання?

Крім того, що касетна бомба володіє потужною вибуховою силою, вона тайтъ у собі і певну приховану загрозу. В даному випадку мова йде про те, що з певних причин (у зокрема, із-за недосконалого механізму детонатора) міни, випущені з оболонки бомби не вибухають. Особливо це відноситься до найпершим партіям суббоеприпасов. В даний час менше 5% нових авіабомб не спрацьовують і падають на землю, фактично перетворюючись в протипіхотні міни. Притому після занурення в ґрунт ці снаряди можуть довгий час зберігати свої детонаційні якості і вибухати після зіткнення зі сторонніми об'єктами.

Особливістю нових російських зарядів для Торнадо-С є те, що заряд може вибухати протягом 40 годин після падіння!

При виявленні подібних зарядів у жодному разі до них не підходити, а одразу повідомляти за телефонами 101 та 102! З ними працюватимуть вибухотехніки.



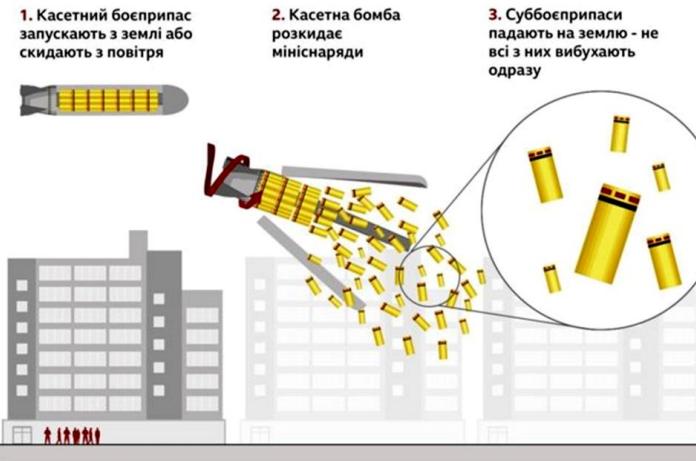
Фото зроблено на території Зеленодольська та Криворізького району.

Яка кількість бомб знаходиться в одному боєприпасі?

Одна касетна бомба містить мінімум десять мін і дрібних деталей до них, перебувають, немов на полицях магазину, на окремих стінках-перегородках. Простіше кажучи, це своєрідна матрьошка, тобто бомби в бомбі, які висипаються після детонації оболонки в повітрі і розсипаються в зоні їх падіння.

Бомби, що містяться у снаряді, можуть начинятися вражуючими елементами і дрібними осколками. За попередніми даними вони мають широкий спектр дій і застосовуються для ураження живої сили противника, а також при ліквідації бронетехніки.

Як влаштований касетний боєприпас



площині.

Після цього боєприпас починає по черзі позбавлятися від своєї начинки. При цьому скидаються всі міни та бомби також оснащені своєрідними гальмівними пристроями, що дозволяє перенести їх у вертикальне положення. А завдяки встановленому розробниками вибухового пристрою порядку скидання зазначений військовими ділянку накривається повністю. Один снаряд авіабомби здатний пробити броню товщиною в 17 см.

У чому полягає принцип дії касетних боєприпасів?

Перш ніж касетна бомба буде застосована за призначенням, її завантажують у спеціальний відсік на борту винищувача. Потім літак піднімається в повітря, і після отримання наказу пілот скидає снаряд вниз. У свою чергу, боєприпас, випущені у «вільне плавання» по заданим координатам, у певній точці випускає парашут. Потім відбувається гальмування, і снаряд вирівнюється в горизонтальній