



UR-77 Meteorit (rus: УР-77 «Метеорит», po polsku 'Meteoryt') – to samobieżny zestaw rozminowujący produkcji radzieckiej zbudowany w oparciu o kadłub 2S1 Goździk.

Po usunięciu uzbrojenia, w miejsce wieży montowano specjalną wyrzutnię, która służy do wystrzeliwania pocisków rakietowych ciągnących za sobą przewód z ładunkiem wybuchowym.

Eksplzja ładunku doprowadza do detonacji min w pobliżu przewodów. Zasięg strzału wynosi 90 m, a rozstaw przewodów pozwala na oczyszczenie przejścia o szerokości 6 m (lub 14 w przypadku niektórych typów min przeciwpiechotnych). Dzięki temu przejścia w polach minowych mogą być robione szybko i sprawnie, teoretycznie bez narażania załóg pojazdów na poruszanie się po polach minowych. W praktyce system ten nie działa na wszystkie rodzaje min. Myny z specjalnymi zapalnikami naciskowymi, lub dwuetapowymi nie są wrażliwe na falę uderzeniową wytworzoną przez eksplozję ładunku wydłużonego. Przygotowanie do rozłożenia ładunków i sama operacja oczyszczania trwają 3-5 minut, jednak ponowne ładowanie wyrzutni trwa około 30-40 minut.

Praca systemu:

<http://opisybroni.pl/wp-content/uploads/2023/03/ur77.mp4>





Rosjanie znaleźli dla UR-77 nowe zastosowanie – podczas walk w Syrii używali ładunków wydłużonych do atakowania dzielnic mieszkalnych. Jeden strzał powodował wówczas zniszczenie kilkudziesięciu metrów zabudowy wzdłuż atakowanej ulicy. UR-77 Meteorit został użyty do atakowania zabudowań także w Ukrainie.

Użytkownicy

- Rosja
- Azerbejdżan
- Syria
- Transnistria

– Ukraina – 16+ sztuk zdobycznych na rosyjaniech w trakcie rosyjskiej inwazji na Ukrainę w 2022 roku

Producent: ZSRR/Rosja

- Wprowadzenie do służby: 1978 roku
- Załoga: 2 osoby
- Masa bojowa: 15,5t

Wymiary:

- Długość: 7860mm
- Szerokość: 2850mm
- Wysokość: 2535mm
- Prześwit: 400mm

Uzbrojenie UR-77 Meteoryt:

- Zasięg ognia, km: do 0,5
- Rodzaj ładunku wydłużonego: 2 x UZP-77/UZ-67
- Masa kompleksu rozminowującego: 24kg
- Zasięg rozminowywania ładunku: 500m
- Wymiary przejścia wykonywanego w polu minowym: szerokość – do 14; długość – 80-90m
- Czas załadunku z jednym zestawem do rozminowywania: 30-40 minut

Dane techniczne:

- Typ silnika: YaMZ-238N
- Prędkość maksymalna po drodze utwardzonej: 60 km/h
- Prędkość w terenie: 30 km/h, 4 – 6 na wodzie
- Zasięg: 500km
- Zasięg w terenie: 250km
- Rodzaj zawieszenia: drążek skrętny
- Nacisk na podłoże, kg/cm²: 0,5
- Kąt podjazdu: 35 stopni
- Pokonanie ściany: 0,8m wysokości
- Pokonanie rowu: 2,2m szerokości
- Amfibia