

# Mi-24R/RCh/RA



**Mi-24R** (lub **Mi-24RCh**) – śmigłowiec przeznaczony do wykonywania rozpoznania skażeń chemicznych, promieniotwórczych biologicznych.

W latach 1983-1989 zbudowano 110 Mi-24R. W 1995 r. po modernizacji wyposażenia specjalistycznego powstała subwersja **Mi-24RA**.

Śmigłowiec nie posiada systemu kierowania uzbrojeniem. Wyposażono go w specjalistyczne urządzenia którymi kieruje dodatkowy członek załogi – operator aparatury pokładowej. Wyniki pomiarów przesyłane są drogą radioliniową na stanowiska dowodzenia. Śmigłowiec nie posiada systemu kierowania ogniem. Wyposażono go w stanowisko strzeleckie USPU-24 z czterolufowym karabinem maszynowym JakB-12,7. Dodatkowo może przenosić zasobniki UB-32A-24 lub B-8W-20 dla niekierowanych pocisków raketowych typu S-5 i S-8.

Śmigłowiec posiada ruchome sondy na końcach skrzydeł, maski przeciwigazowe i kombinezony ochronne dla wszystkich członków załogi.

## Urządzenia specjalistyczne:

**RAP-1** – urządzenie do pomiaru wybuchów atomowych;

**PRKhR** – urządzenie do rozpoznania i pomiaru substancji chemicznych oraz do określenia stopnia narażenia na działanie wykrytych substancji;

**GSA-12** – detektor gazu do wykrywania oparów fosforoorganicznych;

**ASP** – system alarmowy informujący o wykryciu substancji niebezpiecznych;

**PPKhR** – półautomatyczny system wykrywania substancji chemicznych takich jak soman, fosgen, difosgen, cyjanek, chlorek cyjanu lub gaz musztardowy;

**DP-5B** – dozymetr;

**SKhT-40** – rakiety alarmowe;

**MK-3** – kompleks służący do określania warunków pogodowych;

**VPKhR** – sprzęt do pobierania próbek z poza śmigłowca;

**R-828** – radiostacja UKF służąca do przesyłania danych na SD.