

Метинвест наладил производство защитных панцирей для ЗРК Patriot

В рамках военной инициативы Стальной Фронт Рината Ахметова Группа Метинвест произвела бронированную защиту для модуля управления комплексом МIM-104 Patriot, который защищает украинское небо от вражеских атак. Инженеры Метинвеста уже смонтировали первую броню на действующий модуль управления системой ПВО.



Метинвест продолжает активно расширять линейку защитных изделий для украинской армии, которая повышает уровень безопасности и защищает жизни оборонцев и военную технику. Компания освоила производство стальных экранов для основных отечественных танков Т-64 и Т-72, американских танков M1 Abrams и БМП Bradley, а также готовится интегрировать их на различные модификации Leopard 2. Бойцы уже получили более 300 экранов.

«Защитники неба также нуждаются в надежной защите. Так как это одно из главных направлений инициативы Стальной Фронт, в котором у нас есть большой опыт, неудивительно, что именно нам доверили такую ответственную миссию. За полтора месяца мы с нуля создали проект и по чертежам изготовили из украинской бронестали Метинвеста щит для экипажа ЗРК Patriot, который гарантирует защиту от осколочных поражений как защитникам, так и комплексу управления системой ПВО. Шеф-монтаж брони также проводили наши опытные инженеры», — отметил руководитель направления стального производства Метинвеста для нужд украинской армии, операционный директор Группы Метинвест Александр Мироненко.

Инженеры Метинвеста наладили производство уникального бронепанциря для мозгового центра ЗРК Patriot, который обеспечивает управление этой системой противовоздушной обороны. Защита экипажа от осколочных поражений изготовлена из стали марки 30ХН2МА, которая обладает улучшенными характеристиками износостойкости, прочности, вязкости и сопротивления механическим нагрузкам.





Панцирь состоит из почти 200 элементов — пластин бронированной стали толщиной до 8 мм, которые защищают центр управления комплексом ПВО. Общий вес панциря превышает 2,6 тонны, однако никоим образом не влияет на функциональность или мобильность комплекса. Над созданием панциря для ЗРК Patriot работала команда проектных инженеров, которые курировали работу токарей, слесарей, механосборщиков и электрогазосварщиков.

В условиях полномасштабного вторжения, помимо обеспечения выживания бизнеса и безопасности сотрудников, Метинвест ставит в приоритет усиление обороноспособности украинской армии. Для этого в рамках военной инициативы Стальной Фронт Рината Ахметова компания направила на нужды защитников 4,4 млрд грн.

Система Patriot — зенитный ракетный комплекс. Сердцевина системы — радар AN/MPQ-53 Patriot, в честь которого и назвали весь комплекс. Это многоцелевая радиолокационная станция с пассивной фазированной антенной решеткой (ПФАР), работающая в G или H-диапазонах. Patriot использует передовые ракеты-перехватчики с воздуха и высокоэффективные радиолокационные системы. Максимальная дальность обнаружения воздушных целей составляет 170 км.

<https://metinvestholding.com/ru/media/news/metinvest-nalagodiv-virobnictvo-zahisnih-panciriv-dlya-zrk-patriot>