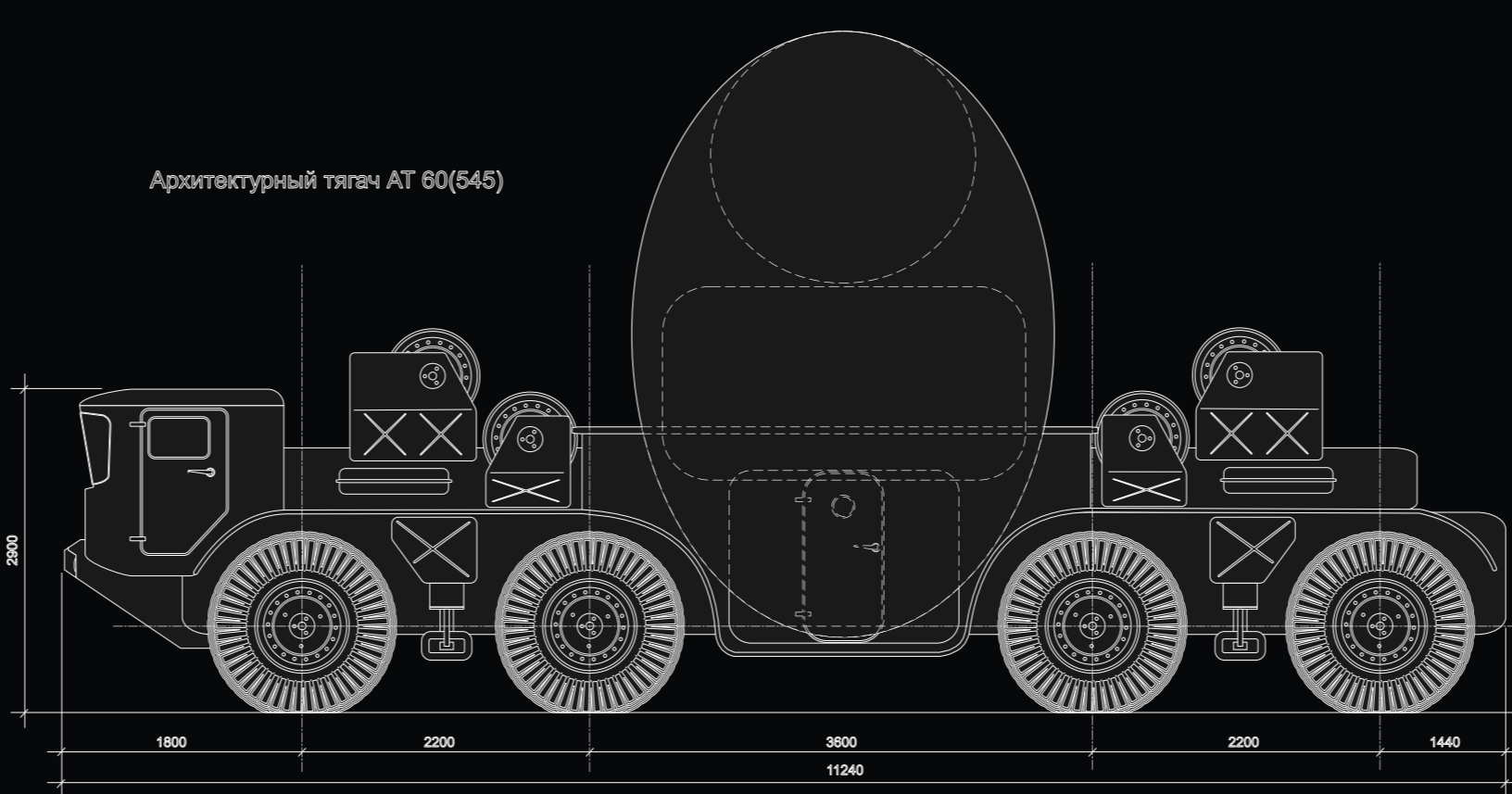
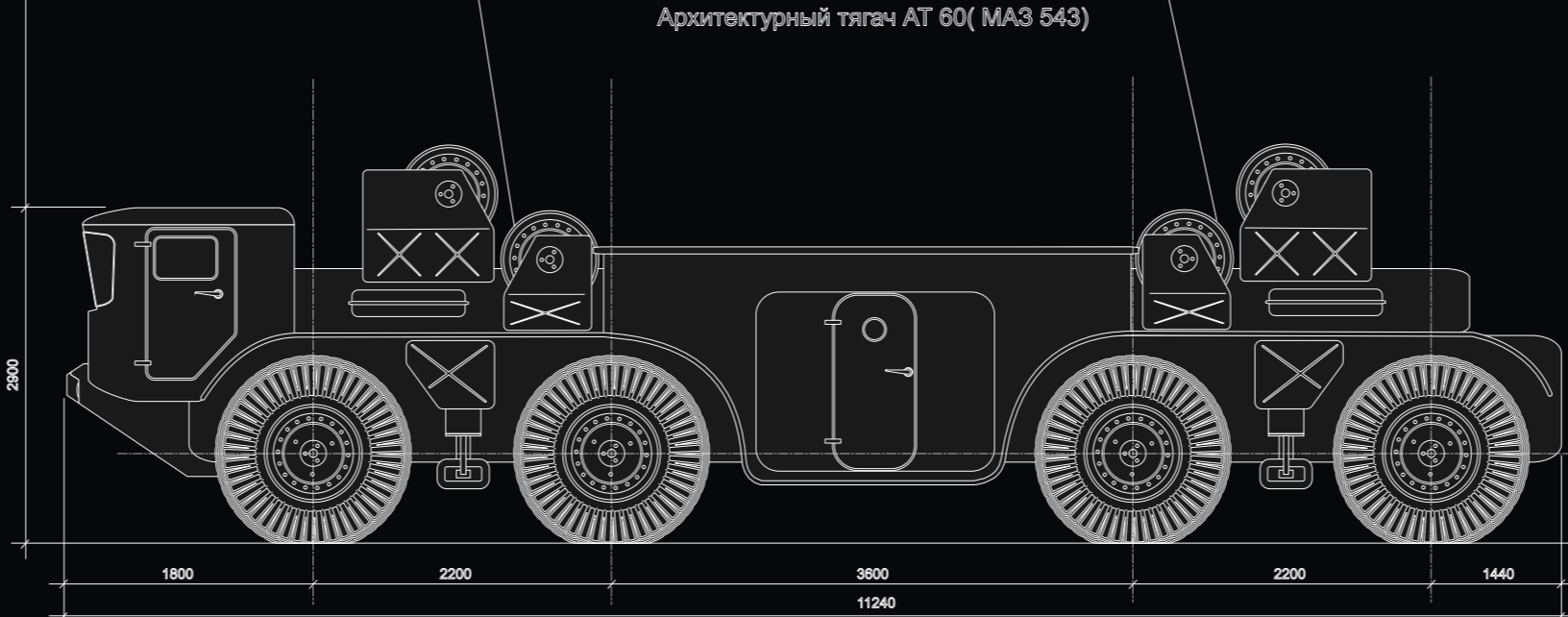


# “РАТУША ДЛЯ МЭРА”



Комплекс «Ратуша 2014» на базе архитектурного тягача АТ 60 ( MA3 545) предназначен для оперативного обеспечения мультисервисных услуг связи канцелярии Главы МО Новосибирск.

Основными возможностями по организации связи и передачи информации «Ратуша 2014» являются:

1. Оперативное развертывание и организация телефонной связи и передачи данных с использованием систем широкополосного беспроводного доступа;
2. Оперативная организация телефонной связи в сетях спутниковой связи Inmarsat и VSAT;
3. Оперативная организация сеансов видеоконференцсвязи по спутниковым каналам связи систем спутниковой связи Inmarsat и VSAT;
4. Организация сеансов аудио-конференцсвязи как между абонентами внутренней АТС, входящей в состав комплекса, так и между абонентами ведомственной телефонной сети связи и абонентами ТФОП;
5. Организация телефонной связи с использованием телефонных трубок стандартов DECT и WCF;
6. Развертывание пункта привязки на узле связи привязки для приема каналов и линий связи с различными интерфейсами;
7. Организация привязки мобильного узла связи к узлам связи комплекса по проводным (в том числе при помощи волоконно-оптического кабеля) и радиорелейной линиям связи;
8. Организация оперативной коммутации радио-абонентов УКВ и КВ радиостанций как между собой, так и с телефонными абонентами внутренней АТС;
9. Развертывание дополнительных рабочих мест и установка на них необходимого комплекта средств связи (АРМ со специализированным ПО, телефонные аппараты (проводные, беспроводные), МФУ, абонентский терминал ВКС);
10. Организация сетей УКВ радиосвязи с использованием радиостанций различных диапазонов частот (СВ, UHF, VHF);
11. Организация связи в КВ-диапазонах и в сети спутниковой связи Inmarsat как на месте, так и в движении;
12. Организация ЛВС, включающей рабочие места, оборудованные в различных изделиях.

Дополнительные возможности комплекса «Ратуша 2014»:

1. Наличие автономного электроснабжения, а также возможности подключения промышленной сети силовым кабелем длиной 50 метров.
2. Наличие систем освещения, в том числе и аварийного.
3. Наличие систем отопления, вентиляции и кондиционирования.
4. Наличие фильтравентиляционной установки в кабинах.
5. Наличие санитарно-бытовых отсеков (туалет, душевая, кухня).
6. Наличие грузовых отсеков и организация перевозки в них дополнительного оборудования: пневмокаркасного модуля с системой жизнеобеспечения; переносного пункта приема каналов и линий связи, устанавливаемого на узле связи привязки; антенных мачт высотой 20 метров; антенного тросового и комплектов антенн для обеспечения развертывания радиорелейной линии со узла связи привязки.
7. Наличие комплектов защитных средств для экипажа комплекса (фильтрующие и изолирующие противогазы, защитные костюмы, комплекты приборов для проведения разведки радиационной, химической и биотерриологической обстановки в месте ЧС, индивидуальные медицинские аптечки и др.)
8. Наличие осветительных приборов для обеспечения освещения временной взлётной площадки.
9. Пневмокаркасный модуль для развертывания в нем дополнительных рабочих мест для оперативной группы в случае необходимости;
10. Контейнеры переменного объема, на базе которых в полевых условиях разворачиваются помещения для проведения совещаний и конференций, кухня-столовая и санитарно-гигиенический модуль;

Габариты комплекса «Ратуша 2014» обеспечивает возможность перевозки как железнодорожным, так и авиационным транспортом.

