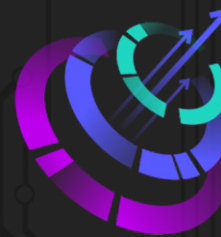




# ЛОКУС

технологии на благо жизни



## Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

«У России есть только два  
союзника — её армия и флот»  
Александр III

# ЛТК АРБИТР

## ЛАЗЕРНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

ЛАЗЕРНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС  
ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ВОЕННОСПУЖАЖИХ НАВЫКАМ  
КОНТАКТНОГО БОЕСТОПКНОВЕНИЯ С ИМИТАЦИЕЙ  
ПОРАЖЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА И БОЕВОЙ ТЕХНИКИ



Боеспособность армии определяется не только совершенством ее оружия и военной техники, но и качеством подготовки личного состава способного наиболее эффективно использовать это оружие в боевой обстановке. Поэтому войсковые учения, максимально приближенные к боевым условиям, занимают очень важное место при подготовке солдат и офицеров.

При участии личного состава в реальных боевых действиях, отсутствие навыков ведения реального боя вскрывает следующие проблемы:

1. Управление подразделением
2. Подготовка военнослужащих

Что в свою очередь приводит к большим потерям среди личного состава и военной техники.

На сегодняшний день в вооруженных силах РФ отсутствуют технические средства позволяющие максимально приблизить условия тренировки к боевым. Наиболее эффективным способом обучения личного состава является обучение с применением лазерных имитаторов стрельбы и поражения.

Для решения выше описанной проблемы, наша компания разрабатывает Лазерный тренировочный комплекс «АРБИТР».

Технические характеристики комплекса позволяют:

## **1. Повысить качество управления подразделениями в бою.**

(Даёт возможность командиру управлять подчиненными как отдельно, так и в составе подразделений и экипажей боевых машин. Отслеживать их местоположение и передвижения по карте, в реальном времени. Анализировать статистику, оценивать решения командиров рот и взводов.

## **2. Адаптировать военнослужащих к условиям современного боя.**

(Даёт возможность подразделениям вести двусторонний бой с имитацией поражения противника, его техники, а также ощутить эффект от поражения оружием «противника». Солдаты приобретают навыки ведения реального боя с первых минут боестолкновения).

Приобретенные навыки и умения дают возможность военнослужащим Российской армии выжить в сложных условиях боя.

## ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС АРБИТР

РЕАЛИЗОВАНО

ДАТЧИКИ  
ПОРАЖЕНИЯ



БЕЗПРОВОДНАЯ  
СВЯЗЬ



СТАТИСТИКА



АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЙ  
ОТДЕЛЬНЫХ  
ВОЕННОСЛУЖАЩИХ,  
ЭКИПАЖЕЙ БОЕВЫХ  
МАШИН,  
КОМАНДИРОВ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

ИПУЧАТЕЛЬ



КОРПУС



ГЕО  
ПОКАЦИЯ



В ПЛАНАХ

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ  
ДААННЫЕ



БАЛЛИСТИКА



СИСТЕМА ОЦЕНКИ



ПРОГРАММНЫЙ  
АНАЛИЗ  
И ОЦЕНКА  
РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ



ЗАГРУЗКА  
ЛЮБЫХ  
КАРТ



УПРЕЖДЕНИЕ



БАЗА  
ДААННЫХ

## СХЕМА РАБОТЫ КОМПЛЕКСА



УЖЕ РЕАЛИЗОВАНО

АК-74М



T-72



ГРАНАТОМЕТ



КОМПЛЕКТЫ



БМП-2



СВД



БТР-82А



ПКМ



## В ПЕРСПЕКТИВЕ



КОМПЛЕКТЫ ПТК ХРАНЯТСЯ В МХО



### РУСБИТЕХ



### ПТК АРБИТР



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ПРОСТОТА И СКОРОСТЬ МОНТАЖА
- КОМПАКТНОСТЬ, ЛЕГКОСТЬ
- ИНТУИТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
- БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО УЧАТНИКОВ  
ОДНОВРЕМЕННО
- СТОИМОСТЬ
- НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИНТЕРНЕТА



## ВНУТРЕННИЙ РЫНОК

ФСБ	1 комплект БТГ	60 000 000
РОСГВАРДИЯ	2 комплекта БТГ	120 000 000
МО РФ	7 комплектов БТГ	360 000 000

## ВНЕШНИЙ РЫНОК

ОДКБ	Армения, Казахстан, Беларусия, Таджикистан, Киргизия	350 000 000
БРИКС	Бразилия, Индия, Китай ЮАР	850 000 000

ВСЕГО: 1790 МЛН

ПРОДАЖА ПТК

Силовые ведомства РФ

B2G

60 млн

АРЕНДА ПТК

БРИКС, ОДКБ

10 млн

ПРОДАЖА  
ИК ПАЗЕРОВ

медицина, строительство,  
экология и т.д.

B2G  
B2B

1% рынка

2015

2022

2023

Разработка  
Испытания

Т-72  
БМП-2  
БТР-82А  
АК-74  
СВД  
Гранатомёт  
ПО Арбитр

Усовершенствование программного обеспечения и аппаратной части ЛТК. Производство, продажа и обслуживание ЛТК.  
Заработка и производство ИК лазеров для гражданского и военного применения

