

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКЦИОНЕРНАЯ ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «ТОПАЗ»



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ
Юрий Викторович РЯБКИН

Родился в 1937 году в Донецкой области. В 1960 году окончил Харьковский авиационный институт, факультет авиадвигательного строения, по специальности «инженер-механик». Трудовую деятельность начал с 1960 года. 1982–1996 годы – директор завода «Топаз», генеральный директор ПО «Топаз» Министерства промышленности политики Украины. 1996 год – настоящее время – председатель правления Государственной акционерной холдинговой компании «Топаз» Министерства промышленности политики Украины, председатель правления открытого акционерного общества «Топаз». Удостоен ордена «Знак Почета» (1986 год), почетного звания «Заслуженный машиностроитель» (1998 год), лауреат Государственной премии (2004 год).

Государственная акционерная холдинговая компания «Топаз», г. Донецк, – современное предприятие, которое органично объединило усилия прикладной науки по разработке и усилия производства по изготовлению двух направлений современной военной техники – техники радиотехнической разведки и техники радиоэлектронной борьбы.

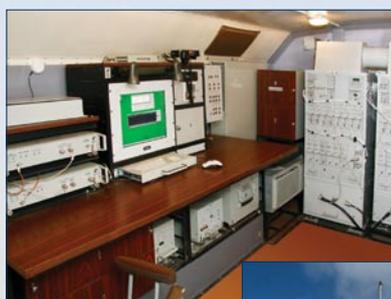
Одним из основных направлений работы компании, наряду с техникой дальней радиотехнической разведки (представителем которой является комплекс пассивной разведки «Кольчуга», представленный в III томе Федерального справочника «Оборонно-промышленный комплекс России»), выполняются работы по разработке и изготовлению комплексов радиоэлектронной борьбы с современными средствами связи тактического звена.

Представителем этого направления военной техники является комплекс «Мандат-Б1Э» – мобильное средство мониторинга радиоэлектронной обстановки и подавления каналов связи, организованных в КВ и УКВ-диапазонах в системах управления войсками вероятного противника. От успешного ведения радиоэлектронной борьбы зависит успешное решение военных конфликтов, успех операций при проведении контртеррористических операций. Диапазон рабочих частот комплекса составляет 1,5 ...1000 МГц, при этом обеспечивается подавление линий радиосвязи как с фиксированными рабочими частотами и любыми видами модуляции, так и с программной перестройкой несущей частоты до 300 скачков в секунду в КВ-диапазоне и до 1000 скачков в секунду в УКВ-диапазоне.

Определяются координаты источников радиоизлучений и наносятся на электронную карту местности, обеспечивается слуховой контроль за обнаруженными средствами радиосвязи и запись ведущихся переговоров на электронный носитель с последующим воспроизведением.

Вся разведанная информация передается на вышестоящий пункт управления. Аппаратура комплекса собрана на современной электронной базе с использованием программного обеспечения, позволяющего обеспечить работу комплекса как в ручном, так и в ав-

томатическом режиме, когда подавление



ние линий связи обеспечивает автоматический контроль обстановки. Транспортная база позволяет обеспечить доставку средств разведки и постановки помех в труднодоступные районы, защиту экипажей от радиационного и огнестрельного оружия. Система кондиционирования, отопления и вентиляции, используемая в каждой станции комплекса, позволяет обеспечить нормальные условия работы в любой климатической зоне при температуре окружающей среды от –50 до +50°С и скорости ветра до 30 м/сек.

постановки помех в труднодоступные районы, защиту экипажей от радиационного и огнестрельного оружия. Система кондиционирования, отопления и вентиляции, используемая в каждой станции комплекса, позволяет обеспечить нормальные условия работы в любой климатической зоне при температуре окружающей среды от –50 до +50°С и скорости ветра до 30 м/сек.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКЦИОНЕРНАЯ
ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «ТОПАЗ»

УКРАИНА, 83012 ДОНЕЦК, УЛ. СОКОЛИНАЯ, Д. 1А

ТЕЛ.: (0622) 53 6858, 53 0149

ФАКС: (0622) 53 6867, (062) 206 8154

E-MAIL: postmaster@topaz.donbass.com