



oferta działu HANDLOWEGO

Oferta działu handlowego obejmuje szeroką gamę urządzeń z zakresu wyposażenia radiowego, nawigacyjnego, systemów bezpieczeństwa, symulatorów edukacyjnych oraz systemów napędu i automatyki okrętowej. Prezentujemy rozwiązania typowe, regulowane międzynarodowymi przepisami, jak również dobieramy sprzęt odpowiedni dla specyficznych wymagań danego klienta.

Oferowane urządzenia spełniają wszelkie bieżące wymagania stawiane poprzez międzynarodowe organizacje i konwencje morskie.

W prezentowanej ofercie można wyróżnić następujące grupy produktów:

Łączność satelitarna:

- terminale: Inmarsat-B, C, M, Mini-M, M4, Fleet-33, Fleet-55, Fleet-77
- telefony satelitarne: Iridium i Thuraya
- modem satelitarny R-BGAN
- usługi bilingowe
- wypożyczanie terminali satelitarnych

Radiokomunikacja:

radiostacje na wszystkie obszary żeglugowe (zgodne z wymogami GMDSS):

- radiotelefony UKF z DSC
- radiotelefony MF/HF z DSC
- radiotelefony UKF przenośne
- odbiorniki NAVTEX
- anteny

Łączność wewnętrzna:

- rozgłośnie manewrowe
- telefony bezbateryjne
- zintegrowane systemy rozgłośni statkowej (interkom)
- systemy przywołania osobistego (paging systems)
- systemy nasłuchu sygnałów zewnętrznych
- systemy telewizji przemysłowej CCTV
- pokładowe centrale telefoniczne

Nawigacja:

- mostki zintegrowane
- radary rzeczne i morskie
- odbiorniki nawigacji satelitarnej GPS/DGPS
- logi prędkości (elektromagnetyczne i dopplerowskie)
- plotery nawigacyjne
- echosondy nawigacyjne i rybackie
- sonary
- systemy map elektronicznych (ECDIS)
- elektroniczne mapy nawigacyjne formatu S-57
- autopiloty
- kompasy elektroniczne w oparciu o GPS
- żyrokompasz z osprzętem
- systemy automatycznej identyfikacji (AIS)
- systemy zapisu przebiegu podróży (VDR)
- odbiorniki faksymile do odbioru map synoptycznych
- stacje meteo

Systemy bezpieczeństwa:

- wyposażenie GMDSS:
 - radioboje awaryjne EPIRB
 - transpondery radarowe SART
- system alarmowy zagrożenia statku (SSAS)
- system alarmu wachtowego

Automatyka okrętowa:

- system monitoringu siłowni okrętowej
- system pomiaru momentu na wale silnika głównego

Systemy napędu:

- silniki wysokoprężne
- przekładnie okrętowe
- wyposażenie elektroniczne do w/w sprzętu

Systemy edukacyjne:

- symulatory GMDSS
- symulatory nawigacyjno-manewrowe
- symulatory obsługi siłowni okrętowych



commercial department OFFER

Our commercial department offers a wide range of radio- and navigation equipment, safety systems, education simulators, as well as propulsion and ship automation systems. We offer typical solutions complying with international regulations. We are also able to supply special equipment required by our customer.

Equipment and systems offered by Enamor fulfil current requirements imposed by international organizations and maritime conventions.

We can deliver the following groups of products:

Satellite Communications:

- satellite communication systems
 - Inmarsat
 - Iridium
 - Thuraya
- satellite terminals working in a.m. systems
- Inmarsat terminals: B, C, M, Mini-M, M4, Fleet-33, Fleet-55, Fleet-77, BGAN
- R-BGAN satellite modem
- billing services
- satellite terminal equipment

Radio Communications:

Radiostations for all sailing areas (GMDSS approved):

- VHF radio telephones with DSC
- MF/HF radio telephones with DSC
- VHF hand-held telephones
- NAVTEX receivers
- antennas
- accessories

Internal Communications:

- Talk Back System
- Public Address System
- batteryless telephones
- intercom
- paging systems
- monitoring systems of external signals
- control systems

Navigation Systems:

- integrated bridge systems
- marine and fluvial radar
- GPS/DGPS satellite navigation receivers
- speed log (electromagnetic and doppler)
- navigation plotters
- navigation and fishing echo sounders
- sonar
- ECDIS electronic chart systems
- electronic chart systems complying with S-57, TX-97 standards
- autopilot
- electronic compass based on GPS
- gyroscope with equipment
- AIS (Automatic Identification Systems)
- VDR (Voyager Data Recorder)
- facsimile receivers for weather chart receiver
- meteorological stations

Safety Systems:

- GMDSS equipment:
 - EPIRB emergency buoys
 - SART radar transponders
- SSAS Ship Security Alert System
- Watch Alert System

Ship Automation Systems:

- ship engine monitoring
- main engine shaft torque meter system

Power Systems:

- compression-ignition engine
- ship gear
- electric equipment

Education Systems:

- GMDSS Simulators
- navigation & manoeuvre simulators
- ship engine room simulators

CCTV industrial television systems



oferta działalności HANDLOWEGO

Dzięki efektywnie funkcjonującemu działowi marketingu, firma poszerza cały czas swoją ofertę handlową. Tak postawiona polityka firmy pozwala na powiększenie zakresu oferty handlowej nie tylko pod względem kwalifikowanych, uznanych na rynku producentów, ale przede wszystkim pod względem różnorodności oferowanych systemów, usług i produktów. Tym sposobem jesteśmy w stanie sprostać nawet najbardziej nietypowym wymaganiom naszych klientów. Działalność handlowa łącznie z ofertą serwisową i projektową pozwala firmie kompleksowo obsłużyć każdego klienta. Nasi wysoko wykwalifikowani inżynierowie posiadają liczne certyfikaty i poświadczenia odbycia kursów i szkoleń organizowanych przez wiodących światowych producentów z dziedziny nawigacji, elektroniki i automatyki morskiej.

Enamor oferuje również usługę przygotowania i koordynacji offsetu. W tym zakresie proponujemy wsparcie na każdym etapie przygotowywania offsetu począwszy od propozycji zobowiązań, kończąc na Umowie Offsetowej z rządem RP i koordynacji realizacji poszczególnych zobowiązań. Wszelkie działania i decyzje są podejmowane zgodnie z polską ustawą offsetową. Nasze dotychczasowe doświadczenie w branży militarnej, jak również czynny udział w realizacji zobowiązań offsetowych naszych zagranicznych partnerów /Enamor występuje w roli offsetobiorcy/ pozwalają nam na efektywne, terminowe, a przede wszystkim skuteczne działanie.

PBP Enamor Sp. z o.o. jest autoryzowanym przedstawicielem następujących firm na rynku cywilnym:

- Sam Electronics GmbH
- Jotron Electronics AS
- Primar Stavanger
- Transas Europe GmbH
- i2e Diffusion SA
- Phontech AS
- AVECS GmbH
- France Telecom Mobile Satellite Communications GmbH

a także na rynku militarnym:

- L-3 Communications ELAC Nautik GmbH
- MTU Friedrichshafen GmbH
- Raytheon Company
- Raytheon Marine GmbH
- RAM-System GmbH

W ramach naszej działalności oferujemy również dostawy urządzeń następujących producentów:

- Japan Radio Co. Ltd.
- Kockum Sonics
- Nera Telecommunications GmbH
- York Refrigeration
- Marine & Controls ApS
- Furuno
- Easeacon
- Hervis Scan Systems AS



commercial department OFFER

Thanks to effective work of our specialists the company can constantly extend its commercial offer. Such a policy allows to enlarge the scope of commercial offer not just in respect of famous producers but first of all of various products, services and systems. We are able to satisfy even very untypical customers requirements. Commercial activity along with service and design offer allows to serve every customer. Our high-qualified engineers hold certificates of attendance the professional training courses arranged by leading produces of navigation, electronic and ship automation systems.

Enamor also offers services in the field of preparation and coordination of offset projects. We are able to provide our assistance at every stage of offset project preparation, beginning from a commitment application, through an offset agreement with the Polish government, to coordination of the offset realization process. All decisions and activities are carried out in accordance with Polish offset regulations. Many years of experience in the military market, as well as the company active participation in offset projects enable us to act effectively as an offset taker for our foreign partners.

PBP Enamor Sp. z o.o. is the authorized representative of the following manufacturers in the civil market:

- Sam Electronics GmbH
- Jotron Electronics AS
- Primar Stavanger
- Transas Europe GmbH
- i2e Diffussion SA
- Phontech AS
- AVECS GmbH
- France Telecom Mobile Satellite Communications GmbH
- Infrared Inc.

And in the military market as well:

- L-3 Communications ELAC Nautik GmbH
- MTU Friedrichshafen GmbH
- Raytheon Company
- Raytheon Anschütz GmbH
- RAM-System GmbH
- VANAIR HOVERCRAFT
- EADS Deutschland GmbH

We are offering equipment of the following manufacturers:

- Japan Radio Co. Ltd.
- Kockum Sonics
- Nera Telecommunications GmbH
- York Refrigeration
- Marine & Controls ApS
- Furuno
- Easeacon
- Hernis Scan Systems AS