

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo Convensia, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



K Fairs

KOREA OCEAN EXPO 2022 참가업체 소개 / 아론비행선박

THE FLYING SHIP 

ARON

아론비행선박산업(주)
ARON FLYING SHIP LTD.

회사명 : 아론비행선박
연락처 : 010-834-6556
홈페이지 : www.aron.co.kr

○ 아론비행선박산업(주)은 2008년에 설립되어 항공기와 선박의 특성과 장점이 결합된 차세대 해상 교통수단인 “하늘을 나는 배” 수면비행선박(위그선)을 개발, 제조 및 공급하는 기업으로 세계 최초 B-Type 위그선 선급 인증을 획득 함.

○ 2017년에 국가핵심기술 기업으로 선정된 기술집약형 중소벤처기업임.

○ 2020년 3월 31일 M80(8인승)의 선급 인증을 획득하여 상용화에 대비한 양산체계를 준비중이며, 2017년 국제 비행선박교육원을 설립하여, 2020년 5월 15일 해양수산연수원의 교육개설 승인을 획득하여 해양 인프라구축사업 및 수면비행선박 조종사 양성을 위한 교육사업도 함께 추진하고 있음.

○ 연 혁

- 2008년 02월 : C&S AMT 회사 설립/ 경기도 화성시
- 2012년 01월 : 기업명을 아론비행선박산업(주)으로 변경
- 2012년 02월 : 경남 사천으로 본사 및 공장 이전
- 2012년 03월 : 기업부설 기술연구소 설립
- 2015년 03월 : 자회사인 아론해양산업(주) 설립/ 경남 거제시
- 2017년 06월 : 국가핵심기술 지정기업으로 선정
- 2017년 11월 : 자회사 블루윙(주) 설립/ 부산 수영구
- 2018년 04월 : M-80 진수
- 2020년 03월 : 한국선급 인증 획득
- 2020년 05월 : 국제비행선박교육원 위탁교육기관 승인/ 해양수산부
- 2020년 09월 : 수면비행선박 조종사 면허 취득
- 2021년 03월 : 선박안전관리체계(ISM) 획득

전시회 문의처 : **RX K Fairs**



인천관광공사

전화 : 02-554-3010
이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054
이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



RX K Fairs

제품소개



○ 수면비행선박은 기존 선박 대비 월등한 속도(200km/h)로 이동이 가능하여 바다의 KTX라 불리며, 도서 주민 생활권 개선 및 긴급상황 발생시 해상 응급 구조 등을 위한 시간을 획기적으로 단축시킬 수 있는 장점을 보유

○ 언제나 활주로 위를 주행하는 것과 같기 때문에 비상시 안전하게 착수 가능하며, 150m 순간 고도 상승 능력으로 연직 장애물 회피 가능함은 물론 부력 구조물로 인해 긴급상황 발생시에도 침몰 우려가 없음

전시회 문의처 :

RX K Fairs



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo Convensia, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



K Fairs

제품소개

ARON FLYING SHIP 2022

M80 모델 주요제원

ARON



최고속도
250km/h



운행(항속)거리
650km



이·착수 최대파고
1.8m



고도상승능력
4m/sec



사양 (Specification)

크기 (Dimension)	12.7m x 14.5m x 3.9m
엔진 (Engine)	Turbo Prop 750 HP
최대이수중량(M TOW)	4,420 kg
탑재중량 (연료포함)	1,200 kg
연료탱크 용량	650 리터 (Jet A-1 Fuel)
탑승인원	8명 (조종사포함)



* 상기 사양은 제품의 성능 업그레이드를 위해 제작시점에 예고 없이 변경될 수 있습니다.

하이브리드 선체구조



- 제조법 승인 / 기자재 승인
- 복합소재 - 부력구조(셀)
- 날개 탈착형(모듈) 구조

추진시스템



- 터보프롭 750HP 엔진
- PT6A-34, 제조사 PWC
- KT-1 고통률기 동일 엔진

항공전자



- FAA 인증 항공전자 계기
- 해상레이더 / FDR / VDR 탑재
- 듀얼 조종장치 등

내부구조



- 임무 특성에 맞게 구조 변경 가능

전시회 문의처 :

RX K Fairs



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



K Fairs

제품소개



전시회 문의처 :

RX K Fairs



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2022.6.22 WED - 24 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



RX K Fairs

제품소개



전시회 문의처 :

RX K Fairs



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : doa.kim@rxkfairs.com/ hyunsu.chung@rxkfairs.com

전화 : 032-210-1054

이메일 : ocean@into.or.kr