

보도일시 (인터넷) 2023. 9. 24.(일) 11:00,
(지면) 2023. 9. 25.(월) 조간

배포 2023. 9. 22.(금) 오후

천리안위성 2B호, 인도네시아 해양재해 예방 돕는다

- 인도네시아 국가해양관리를 위한 공적개발원조(ODA) 사업 이행약정 체결

국립해양조사원(원장 이철조)은 지난 9월 19일(화) 인도네시아 해양재해 예방을 지원하기 위해 천리안위성 2B호를 활용하는 공적개발원조(ODA) 사업의 이행약정을 체결하였다.

해양수산부 국립해양조사원은 2020년에 발사된 천리안위성 2B호를 운영하며 위성자료 분석기술을 개발하여 해양재난·재해 대응에 적극 활용하고 있다.

인도네시아는 기후변화에 따른 해수면 상승으로 2030년까지 약 2,000개의 섬이 사라질 위기에 처해진 상황으로, 이에 대응하기 위해 지난 2021년 우리나라에 천리안위성 2B호 활용 지원을 요청하였으며, 국립해양조사원은 5년간(2022~2026) 총 60억 원을 들여 공적개발원조 사업을 추진 중이다.

주요 사업 내용은 인도네시아 해역에 대한 천리안위성 2B호 위성정보의 수집·분석·관리 시스템 구축 및 융복합 활용 기술개발, 공동 해양조사, 전문 인력 양성 교육 등이다. 이번에 체결한 이행약정에는 양국 간 천리안위성 2B호 활용에 대한 책임, 의무, 지원, 분담 등 세부사항을 정하고 있어 사업 추진력을 더 높일 수 있을 것으로 기대된다.

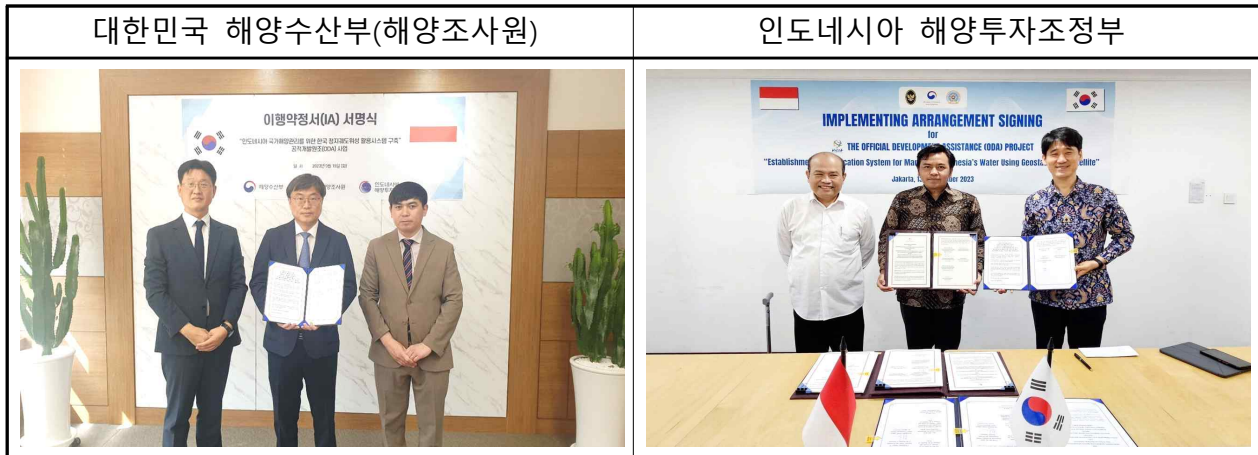
이철조 국립해양조사원장은 “천리안위성 2B호는 적도 상공 약 3만6천km에 있는데, 인도네시아는 위성영상 검·보정 자료를 수집하기에 최적지로 평가되기 때문에 우리나라도 이번 이행약정을 계기로 더욱 정확한 위성자료를 생산할 수 있게 될 것으로 기대된다.”라며, “인도네시아와 천리안위성 2B호 공동 활용체계를 구축하여 기후변화 대응을 실질적으로 지원할 예정이며, 앞으로 태평양 지역 국가와의 협력도 지속적으로 추진하겠다.”라고 말했다.

담당 부서	국립해양조사원 국가해양위성센터	책임자	센터장	김동수 (051-400-4108)
		담당자	사무관	복진광 (051-400-4410)

참고 1

대한민국-인도네시아 ODA 이행약정 체결

□ 대한민국-인도네시아 서명식



□ 천리안위성 2B호 및 촬영 영역

천리안위성 2B호	
	· 발사일 : '20.2.19. · * '20.10.05 서비스 실시 · 운용목적 : 해양/환경관측 · 운용고도 : 36,000km · 해상도(관측항목) : 해양 250m/환경 7km (탁도, 부유물질, 식생 등) · 활용분야 : 해양, 환경 · 관련부처 : 해수부, 환경부
인도네시아 부근 촬영 영역	
	

대한민국 해양수산부,
인도네시아 해양투자조정부,
대한민국 국립해양조사원 간
“인도네시아 국가해양관리를 위한 한국
정지궤도위성 활용시스템 구축”에 관한
공적개발원조(ODA) 사업에 관한 이행약정서

대한민국 해양수산부(이하 “해수부”라 칭함), 인도네시아 해양투자조정부(이하 “해조부”라 칭함), 대한민국 국립해양조사원(이하 “조사원”이라 칭함), 개별적으로는 “당사자”, 총칭하여 “당사자들”이라 칭함

대한민국 정부와 인도네시아 정부 간의 해양과학 및 원격탐사 기술 분야의 역량 강화를 위한 협력을 희망하며,

2022년 7월 28일 서명된 대한민국 해양수산부와 인도네시아 해양 투자조정부 간의 양해각서를 참조하고,

2018년 5월 9일에 서명하고 2023년 5월 9일에 갱신한 해양과학 공동연구센터(MTCRC)의 설립 및 운영에 관한 대한민국 해양 수산부와 인도네시아 해양투자조정부 간의 이행약정에 유의 하여,

유엔해양법협약(UNCLOS)에 규정된 협력 정신과 해양의 보존, 관리, 지속가능한 개발 및 책임 있는 이용에 대한 당사자들의 공통 관심사를 인정하며,

각 국의 해당 법률 및 규정에 의거하여

아래와 같이 합의하였다.

2023년 9월 13일 자카르타와 2023년 9월 19일 세종과 부산 에서 각각 영어, 인도네시아어, 한국어로 3부씩 서명되었으며, 모든 내용은 동등한 권한을 가진다. 본 이행약정서의 해석상 에 차이가 있을 경우 영문본이 우선한다.

대한민국 해양수산부를
대표하여

인도네시아 해양투자조정부를
대표하여

허만욱

허만욱
국제협력정책관

대한민국 국립해양조사원을
대표하여

이철조

이철조
원장

도함마드 피르만 히다얏

도함마드 피르만 히다얏
해양자원조정 차관

IMPLEMENTING ARRANGEMENT

BETWEEN

THE MINISTRY OF OCEANS AND FISHERIES OF THE
REPUBLIC OF KOREA

AND

THE COORDINATING MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS
AND INVESTMENT OF THE REPUBLIC OF INDONESIA

AND

THE KOREA HYDROGRAPHIC AND OCEANOGRAPHIC
AGENCY

OF THE REPUBLIC OF KOREA

ON

OFFICIAL DEVELOPMENT ASSISTANCE (ODA) PROJECT
ENTITLED

“ESTABLISHMENT OF APPLICATION SYSTEM FOR
MANAGING INDONESIA'S WATER USING KOREA'S
GEOSTATIONARY SATELLITE”

The Ministry of Oceans and Fisheries of the Republic of Korea (hereinafter referred to as the “MOF”), the Coordinating Ministry of Maritime Affairs and Investment of the Republic of Indonesia (hereinafter referred to as the “CMMAI”), and the Korea Hydrographic and Oceanographic Agency of the Republic of Korea (hereinafter referred to as the “KHOA”), individually referred to as a “Party” and collectively referred to as the “Parties”.

DESIRING to cooperate in strengthening the capacity in the field of marine science and remote sensing technology between the government of the Republic of Korea and the government of the Republic of Indonesia;

SIGNED in triplicate, in Jakarta on 13 September 2023 and in Sejong and Busan on 19 September 2023, each in the English, Indonesian, and Korean languages, all text being equally authentic. In case of any divergences on the interpretation of this IA, the English text will prevail.

For and on behalf of the
Ministry of Oceans and
Fisheries of the Republic of
Korea

허만욱

Heo, Man-Wook
Director General for International
Cooperation Policy Bureau

For and on behalf of the Korea
Hydrographic and Oceanographic
Agency, Ministry of Oceans and
Fisheries of the Republic of
Korea

이철조

Lee, Cheol Jo
Director of Korea Hydrographic
and Oceanographic Agency

For and on behalf of the
Coordinating Ministry of
Maritime Affairs and Investment
of the Republic of Indonesia

도함마드 피르만 히다얏

Mochammad Firman Hidayat
Deputy Coordinating Minister
for Maritime Resources