

배포일시	2019. 9. 18.(수) 10:00 (총 4매)	보도시점	즉 시
담당부서	국가기상위성센터 차세대위성개발팀	담당자	팀 장 정 성 훈 연구관 정 주 용
		전화번호	043-717-0246 043-717-2041

천리안위성 2호의 가치를 발굴하다!

-기상청, ‘천리안위성 2호 융·복합 활용 공동연수(워크숍)’ 개최-

□ 기상청(청장 김종석)은 오는 9월 19일(목), 서울 엘타워에서 한국 해양과학기술원(원장 김웅서), 국립환경과학원(원장 장윤석)과 함께 ‘천리안위성 2호(2A/2B) 융·복합 활용 공동연수(워크숍)’를 개최한다.

○ 이번 공동연수는 천리안위성 2A*호와 2B호(2020년 발사 예정, 해양·환경 센서 탑재)를 통해 세계 최초로 동일 정지궤도 상에서 3개의 지구관측센서를 동시 운용함에 있어, 부처 간 위성 자료의 활용 가치를 높이기 위해 마련되었다.

※ 천리안위성 2호: 기상센서(2A), 해양·환경 센서(2B)를 장착한 정지궤도 복합위성

□ 이번 공동연수에서는 △국가기상위성센터 △해양위성센터 △환경위성센터를 비롯한 위성 관련 전문가 및 관계자 80여 명이 참석하여,

○ 천리안위성 2호(2A/2B)의 기상·해양·환경 감시 강화와 융·복합기술 개발 및 활용 증대 방안을 발굴한다.

○ 또한, 토의를 통해 △황사 감시 및 예보기술 향상 △해양기상 현상 분석 강화 △위성산출물 처리기술력 향상 △다분야 위성 응용활용 확대 등 차세대 정지궤도 복합위성 융합 연구 시작의 발판을 마련할 계획이다.

□ 김종석 기상청장은 “이번 공동연수를 통해 천리안위성 2A호의 상승효과를 극대화하고 융·복합 활용기술을 통한 상호 연구 교류뿐만 아니라 협업 사업 발굴에 중요한 계기가 될 것으로 기대합니다.” 라고 밝혔다.

- 붙임 1. 천리안위성 2호 융·복합 활용 공동연수 계획
2. 천리안위성 2호 융·복합 활용 공동연수 일정 및 장소

붙임 1

천리안위성 2호 융·복합 활용 워크숍 계획

시 간	내 용	좌 장
개회 및 인사말씀		
14:00 ~ 14:15	워크숍 개최 및 행사 취지 설명 (국가기상위성센터 정주용 연구관) 축사 (기상, 해양, 환경위성 센터장)	
세션1 탑재체		
14:15~14:25	기상탑재체(AMI) 발사 후 현황 (국가위성센터 정주용 연구관)	정주용 연구관 (국가기상위성센터)
14:25~14:35	해양탑재체(GOCI-II) 준비현황 (한국해양과학기술원 한희정 책임기술원)	
14:35~14:45	환경탑재체(GEMS) 준비현황 (국립환경과학원 정재훈 연구관)	
14:45~14:55	Coffee break	
세션2 천리안위성 2A/2B 융·복합 활용		
14:55~15:20	천리안위성 2호(GK2) 융합 활용 가능성 및 환경탑재체 검보정 감시를 위한 기상탑재체 활용 (이화여자대학교 안명환 교수)	정재훈 연구관 (국립환경과학원)
15:20~15:45	천리안위성 2호(GK2) 융합 활용을 통한 해양탑재체 산출물 정확도 개선 (한국해양과학기술원 안재현박사)	
15:45~15:10	해양산출물 개선 및 대기-해양의 feed-back process 이해를 위한 연구들 (부산대학교 조영헌 교수)	
16:10~16:35	천리안위성 2호(GK2) 자료를 이용한 실시간 이산화탄소 연 직분포 산출 기술 개발 (부경대학교 이한림 교수)	
16:35~17:00	천리안위성 2호(GK2) 자료를 이용한 AOD 융합자료 생산기법 개발 (국립환경과학원 이해정 연구사)	
17:00 ~ 17:10	Coffee break	
세션3 패널 토의		
17:10~18:00	주제: 알고리즘 개선 기대효과, 사업화 방안, 융복합 활용방안, 다른 연구와의 차별성 등 서명석 교수(공주대), 안명환 교수(이화여대), 이재민 박사 (KISTEP), 임정호 교수(울산 과기원), 조영헌 교수(부산대)	유주형 센터장 (한국해양과학기술원)
18:00~	폐회	

붙임 2 워크숍 행사 일정 및 장소

- 일정 : 2019. 9. 19(목) 14:00 ~ 18:00
- 장소 : 서울 엘타워 골드홀(B1F)(서울시 서초구 강남대로 213번지)
- 약도



- 주소: 서울특별시 서초구 강남대로 213번지
(※ 구 주소: 서울특별시 서초구 양재동 24번지)
- 전화: 02-526-8600
- 지하철: 3호선 양재역/신분당선 양재역-9번 출구
- 버스:
 - 지선 - 3412,4432,4435
 - 간선 - 140,400,405,407,421,440,441,462,470,471,541,542
 - 광역 - 9100,9200,9201,9300,9404,9408,9500,9501,9802,M5422,M4403
 - 일반 - 11-3,500-5,917
 - 직행 - 1005,1005-1,1151,1251,1311,1550,1550-1,1551,1551B,1560
 - 1570,3000,3002,3003,3007,3030,3100,3101,3900,5001,5001-1
 - 5002,5003,5006,5100,5300,5300-1,6501,8101,8201,9004,9700
- 자가용: 주차 가능
- 지방에서 오실 때: 서초IC에서 양재역 방면으로 나오신 후 양재역사거리에서 성남방향으로 우회전합니다.
우회전 후 100m 직진하시면 우측에 엘타워가 있습니다.