

누리호 3차발사, 발사안전통제 홍보(안내) 요청사항

□ 누리호 3차발사 발사 계획

- (발사 예정일) : 2023. 5. 24.(수), 18:24(±30분)
(예비일) 2023. 5. 25 ~ 5. 31
- (발사 장소) 나로우주센터 (전남 고흥 소재)
- (주관 기관/ 수행 기관) 과학기술정보통신부/ 한국항공우주연구원

<ul style="list-style-type: none"> - 길이/중량 : 47.2m/200톤 <ul style="list-style-type: none"> · 연료(56.5톤), 산화제(126톤) - 탑재중량 : 1,500kg - 투입궤도 : 600~800km - 최대직경 : 3.5m - 단 구성 <ul style="list-style-type: none"> · 1단 : 75톤급 액체엔진 4기 · 2단 : 75톤급 액체엔진 1기 · 3단 : 7톤 액체엔진 1기 	
--	--

□ 안전통제 홍보(안내) 요청사항

- 발사 시 해상통제구역 선박통제 [붙임1 참고]
 - (해상통제 시간) 발사 2시간 전 ~ 발사 후 10분 까지
 - (해상통제 범위)
 - 발사대 중심 반경 3 km/ 비행방향 폭 24 km × 78 km 해역
- 나로우주센터 상시 갯바위 낚시금지 [붙임2 참고]
 - 나로우주센터 부지 내 갯바위(청석금~정문) 낚시 금지
- 검문소(창포삼거리) 일반인 출입통제 [붙임3 참고]
 - 발사 1일 전부터 검문소 운용, 나로우주센터 진입로 일반인 출입 제한
 - ※ 단, 마을주민은 신분확인 후 출입 가능
- 드론 비행(촬영) 금지 [붙임4 참고]
 - 발사 1일 전부터 나로우주센터 주변은 '임시비행금지구역' 설정

□ **목적**

- 비정상 상황을 대비하여 발사장 주변 및 비행경로상 일부 해역을 통제하고 인명과 선박의 안전 확보

□ **해상 통제일시**

- 2023. 5. 24.(수), 16:24~18:34(±30분), 약 2시간 10분

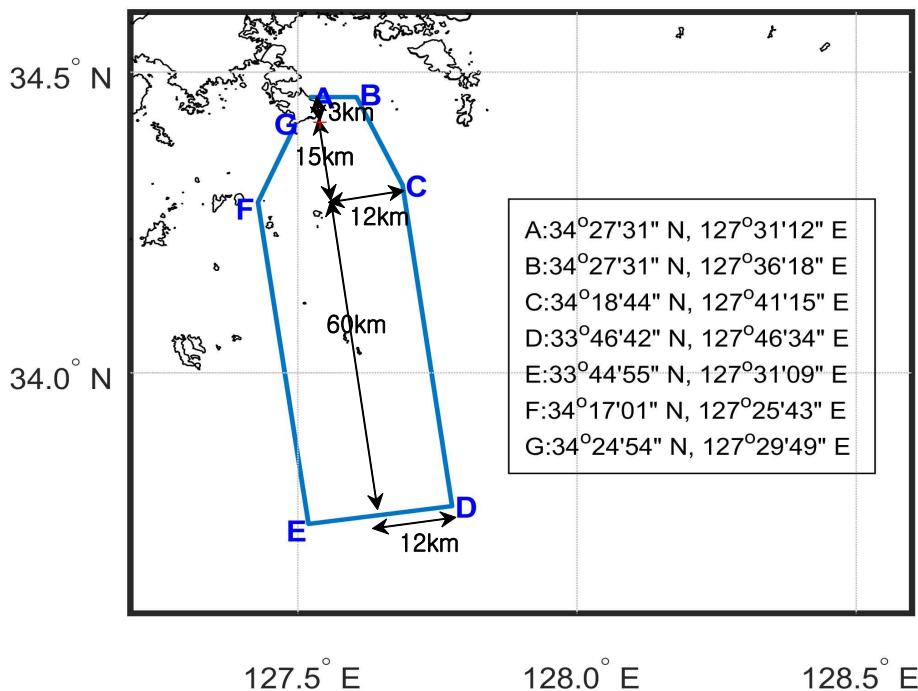
※ 단, 나로우주센터 ‘어로 및 항해 금지해역’은 5. 23(화) ~ 5. 24(수), 08:00~18:00 통항금지

※ 기상여건 및 상황에 따라 발사일시 및 해상통제시간은 변경가능

※ 발사 후 정상적인 임무 종료가 확인되면 통제 해제

□ **통제해역**

- 발사대 중심 반경 3 km
- 비행경로 폭 24 km × 길이 78 km



□ 목적

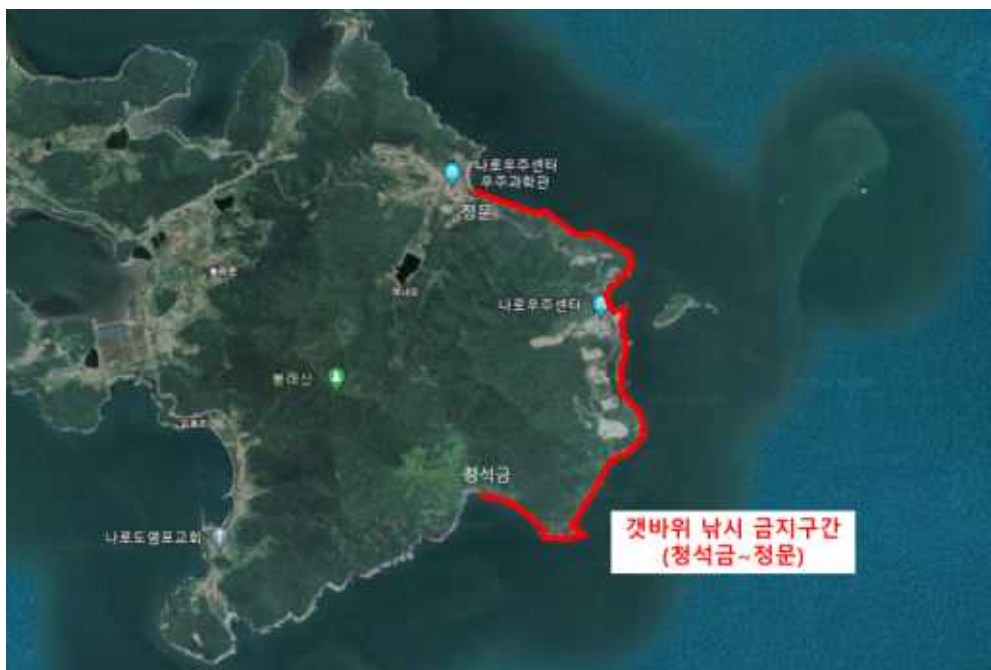
- 국가보안시설·국가중요시설인 나로우주센터 부지 내 갯바위 낚시를 금지, 낚시객 공공안전 확보와 對테러 예방활동 강화
- ※ 나로우주센터는 국가보안시설, 국가중요시설임

□ 나로우주센터는 상시 갯바위 낚시 금지구역 임**□ 감시강화 일시** (우주센터 주변 해상에 경비정, 어업지도선 등 경계근무 예정)

- 2023. 5. 23.(화), 07:00 ~ 24.(수), 19:34(±30분)
- ※ 나로우주센터는 상시 외부인의 출입이 금지되는 시설 임
- ※ 기상여건 및 상황에 따라 발사일시 및 금지시간은 변경가능

□ 갯바위 낚시 금지구간

- 나로우주센터 부지 내 갯바위(청석금~정문) 구간



붙임3

우주센터 진입로 검문소 운영

□ 목적

- 발사 1일 전부터 사전 승인된 인원만 출입조치 하여, 우주센터 진입로 및 인근의 혼잡을 피하고 對테러 예방활동 강화

□ 검문소 운영일시

- 2023. 5. 23.(화), 07:00 ~ 24.(수), 임무 종료시(발사 1시간 후)
- ※ 기상여건 및 상황에 따라 발사일시 및 통제시간은 변경가능
- ※ 발사 후 정상적인 임무 종료가 확인되면 통제 해제

□ 검문소 운영장소

구분	창포삼거리 검문소	우주센터 정문
목적	일반인 전면 출입통제 (마을주민 제외)	발사임무자만 출입허용
위치	창포 삼거리	정문면회동
통제	경찰, 봉래면 직원, 마을이장, 연구원(연구원, 특수경비원)	특수경비원



※ 검문소에는 경찰 및 고흥군청(마을이장) 관계자 등이 배치됨

□ 목적

- 나로우주센터 주변 드론 비행 및 촬영을 금지하여 對테러 예방 활동 강화

□ 드론 비행(촬영) 금지 기간

- 2023. 5. 23.(화), 07:00 ~ 24.(수), 19:04
 - ※ 기상여건 및 상황에 따라 발사일시 및 통제시간은 변경가능
 - ※ 발사 후 정상적인 임무 종료가 확인되면 통제 해제

□ 드론 비행 및 촬영 금지 범위

- (범위) 발사대 중심반경 5NM(약 9km)
- (고도) 무한대



- ※ 발사 40분 전부터는 공역통제 구역 확대 적용
(비행방향 폭 44km × 길이 95km)