



블루스타즈

미션 5

## 미션 1. 금성과 화성 관측

- 7/13(화) 해가 진 후 서쪽 하늘에서 금성과 화성이 만나요!
- 블루스타즈 망원경 36 배율로 관측하면 두 행성을 한 번에 관측할 수 있어요!
- 블루스타즈 탐험노트에 관측 후기를 남겨 주세요!

## 미션 2 . ISS(국제우주정거장) 관측

- 망원경으로는 보기 어려워요!

- 날씨 좋은 날 ISS를 관측하고 동영상을 찍어 보세요!

▶ 관측가능 시간 : 7월 13일 저녁 10시 8분 / 7월 14일 저녁 9시 20분 / 7월 15일 저녁 8시 33분

- 탐험대학 미니 미션에 올려주세요~~

▶ 채널 위 "채널 참여하기"버튼을 누르고 활동을 시작해 주세요.  
(마스터 승인 기간이 있어요. 조금만 기다려 주세요~)

★미션 수행 방법을 알고 싶다면? 멤버가 된 후, 자료방을 확인해 주세요! (feat. ISS 관측 방법 대방출!)

▶ 탐험노트에 인증샷과 함께 관측한 날짜, 방위, 고도 기록을 올리면 미션 인증 완료!

# 미션 2 . ISS(국제우주정거장) 관측

## ISS는 언제 볼 수 있을까?

Thu Jul 8, 1:19 AM	1 min	17°	17° above N	10° above NNE
Fri Jul 9, 12:33 AM	< 1 min	12°	12° above NNE	10° above NNE
Sat Jul 10, 1:20 AM	2 min	12°	11° above NNW	10° above N
Sat Jul 10, 4:35 AM	4 min	16°	10° above NNW	10° above ENE
Sun Jul 11, 12:34 AM	1 min	14°	14° above N	10° above NNE
Sun Jul 11, 3:48 AM	3 min	12°	10° above N	10° above NE
Sun Jul 11, 11:47 PM	1 min	16°	16° above N	10° above NNE
Mon Jul 12, 4:36 AM	6 min	32°	10° above NNW	10° above E
Mon Jul 12, 10:59 PM	2 min	25°	25° above N	10° above NNE
Tue Jul 13, 3:49 AM	5 min	22°	10° above NNW	10° above E
Tue Jul 13, 8:32 PM	4 min	16°	10° above S	10° above E
Tue Jul 13, 10:08 PM	7 min	47°	10° above WSW	10° above NE
Tue Jul 13, 11:47 PM	2 min	12°	10° above NW	10° above N
Wed Jul 14, 3:03 AM	4 min	16°	10° above NNW	10° above ENE
Wed Jul 14, 4:39 AM	7 min	83°	10° above NW	10° above SE
Wed Jul 14, 9:20 PM	7 min	83°	10° above SW	10° above NE
Wed Jul 14, 10:59 PM	4 min	15°	10° above WNW	10° above NNE
Thu Jul 15, 2:16 AM	3 min	12°	10° above N	10° above NE
Thu Jul 15, 3:51 AM	7 min	55°	10° above NW	10° above ESE
Thu Jul 15, 8:33 PM	7 min	53°	10° above SW	10° above ENE

7월 13일 저녁 10시 8분

7월 14일 저녁 9시 20분

7월 15일 저녁 8시 33분

# 미션 2 . ISS(국제우주정거장) 관측 미션 참여 방법



탐험채널

탐험수다



탐험대학은?

탐험 Blog

MY 탐험가방



정규과정 채널

추천 채널

우주공학



#미니미션

📅 76 👤 20 👍 4

[미니미션] 하루 15.7바퀴!  
국제우주정거장을 포착하라!

탐험대학인공위성미니미션



물리학



📅 269 👤 39 👍 38

내 방을 최고의 천문대로!  
블루스타즈!

블루스타즈



기타

## 나마인드맵 그리기

📅 269 👤 17 👍 12

[미니미션] 나 마인드맵  
만들기

탐험대학마인드맵



### 오늘은 나도 탐험가

지금 가입/로그인하고  
나만의 탐험을 시작하세요!

로그인하고 탐험 즐기기 →

# 미션 2 . ISS(국제우주정거장) 관측 미션 참여 방법



탐험채널 탐험수다 탐험대학은? 탐험 Blog

채널 참여하기

## [미니미션] 하루 15.7바퀴! 국제우주정거장을 포착하라!

4

채널 추천

탐험대학인공위성미니미션 탐험 진행중 진행된 탐험일 21일, 탐험종료일까지 76일 남았습니다.

메인

탐험노트

자료방

소통방

멘토소개



### 탐험소개

맑은 날 밤하늘을 올려다보면 무엇을 볼 수 있을까요? 얼굴을 바꾸는 달, 이야기가 숨어있는 별자리, 그리고.. 인공위성! 인공위성계의 인싸, 국제우주정거장을 관측해 봅시다. 국제우주정거장(ISS)은 400km대의 저궤도에서 하루 약 16바퀴를 도는 인공위성이예요. 시간, 방향, 높이를 알면 도전할 수 있는데... 관측과 사진 촬영까지 도전해 보세요!

### 탐험공지

▶ 채널 위 "채널 참여하기"버튼을 누르고 활동을 시작해 주세요. (마스터 승인 기간이 있어요. 조금만 기다려 주세요~)

★미션 수행 방법을 알고 싶다면? 멤버가 된 후, 자료방을 확인해 주세요! (feat. ISS 관측 방법 대방출!)

▶ 탐험노트에 인증샷과 함께 관측한 날짜, 방위, 고도 기록을 올리면 미션 인증 완료!

★사과박스 크기 초소형 위성을 만든 박재필 멘토님을 처음 본다면? (인터뷰) <https://brunch.co.kr/@ds-expedition/12>