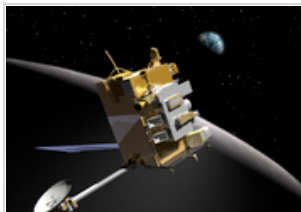


# Den Store Danske - Gyldendals åbne encyklopædi

Søgeteksten **Iroc asu** er blevet fremhævet i artiklen. Klik her, hvis du ønsker at fjerne søgeteksten fra artiklen.

## Lunar Reconnaissance Orbiter *(Verificeret)*



©  
Info/Copyright\_nye\_artikler

En kunstners gengivelse af  
Lunar Reconnaissance  
Orbiter © NASA 2007

**Lunar Reconnaissance Orbiter**, (LRO), rumsonde, som bliver den første amerikanske månesonde i dette årtusinde. I juni 2009 vil NASA opsende Lunar Reconnaissance Orbiter med en Atlas V-raket fra Cape Canaveral, Florida. LRO skal gå i kredsløb om Månen i ca. 50 km højde og skal hjælpe med til at finde de bedste landingssteder for fremtidige bemandede månelandinger. Apollofartøjerne gennemfotograferede de ækvatoriale egne af Månens forside, men de næste landinger vil foregå i polarområderne, der vanskeligt kan observeres fra Jorden.

Atlas V-rakettens andettrin *Centaur* skal ramme et - forhåbentligt - isfyldt krater på Månens sydpol, for at hvirvle månemateriale op til analyse for brint. Den lille LCROSS-sonde (*Lunar CRater Observation and Sensing Satellite*) frigøres fra *Centaur* syv timer før kollisionen og skal flyve igennem det ophvirvlede materiale for at foretage målingerne, inden den selv går til grunde ti minutter efter nedslaget. Da *Centaur*-trinnet er drevet af flydende ilt og brint, skal det på en 86 døgns omvej for at være sikker på, at al brinten i tanken er fordampet.

Lunar Reconnaissance Orbiters LROC (*Lunar Reconnaissance Orbiter Camera*) er en suite af kameraer med to telelinser (*Narrow Angle Camera*) med opløsninger på en halv meter, og to vidvinkelinsener (*Wide Angle Camera*) med opløsninger på 100 meter. De dobbelte linser kan anvendes til 3D-billeder af overfladen. Et andet af LRO's instrumenter er LOLA (*Lunar Orbiter Laser Altimeter*), der ved hjælp af laser opmåler højdeforskelle på Månen. LOLA kan også bruges på natsiden og i kratere med evig skygge.

<http://lunar.gsfc.nasa.gov/>

<http://lroc.sese.asu.edu/EPO/LROC/lroc.php>

### Tags

Atlas 5, Centaur, LCROSS, LRO, Lunar Reconnaissance Orbiter

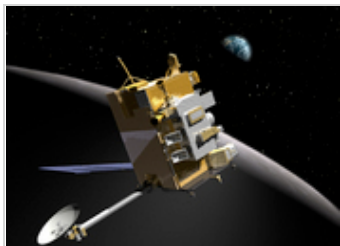
Mest læste artikler

1. Facebook
2. YouTube
3. postnummer
4. Matematik og statistik
5. Astronomi
6. differentialregning
7. API
8. Twitter
9. Elektronik, teletrafik og kommunikation
10. Mål og vægt

### Eksterne links

- <http://lunar.gsfc.nasa.gov/>
- <http://lroc.sese.asu.edu/EPO/LROC/lroc.php>

### Billeder



Mere

© Dette billede må du ...

En kunstners gengivelse af Lunar Reconnaissance Orbiter © NASA 2007

Viser 1 af 1 billeder

### [Billigt Mobilt Bredbånd](#)

Danmarks guide til mobilt bredbånd.  
Spar penge på mobilt bredbånd nu!  
[www.hurtigbredbaand.dk](http://www.hurtigbredbaand.dk)

### [Tv, bredbånd og internet?](#)

Prøv TDC bredbånd og få lynhurtigt internet, tv-kanaler og telefon!  
[www.tdc.dk](http://www.tdc.dk)



Kommentarer

## Skriv kommentar

Her kan du skrive en kommentar til artiklen. Du skal være logget ind for at kunne skrive kommentarer.

Redigering

- Opret artikel
- Rediger artikel
- Flyt artikel
- Tilføj billede/fil

### [Gammage Auditorium](#)

#### [Tempe](#)

Gammage Auditorium Tempe  
Arizona. Gammage  
Auditorium theater tickets.  
[Gammage.EventTicketsCenter.com](http://Gammage.EventTicketsCenter.com)

Annoncer fra 

Om artiklen

#### Seneste forfatter

Redaktionen  
10/06/2009

#### Oprindelig forfatter

Lawa  
20/05/2009

- Læst 130 gange
- Redigeret 4 gange
- Kommenteret 0 gange

© Denne artikel må du ...

## [Gammage Auditorium](#)

### [Tempe](#)

Gammage Auditorium Tempe

Arizona. Gammage

Auditorium theater tickets.

[Gammage.EventTicketsCenter.com](http://Gammage.EventTicketsCenter.com)

Kom godt i gang med ...

- [API-erfaringer](#)
- [At blive ekspert](#)
- [At bruge API](#)
- [At bruge materiale fra Den Store Danske andre steder](#)
- [At bruge skabeloner](#)
- [At indsætte et billede](#)
- [At indsætte videoklip](#)
- [At kommentere](#)
- [At oprette dig som bruger](#)
- [At redigere artikler](#)

[Se alle](#)

### Emnetræ

#### Astronomi

##### Satelitter og månesonder

...

[Kosmos](#)

[Landsat](#)

[LDEF](#)

[Lunar Prospector](#)

**[Lunar Reconnaissance Orbiter](#)**

[Magellan](#)

[Magsat](#)

[Mariner](#)

[Mars Pathfinder](#)

[Meteosat](#)

...