

# Thirty Meter Telescope Controversy

By Prashant Dhawan



हिंदी में



**CRACK**

95-8004-8004

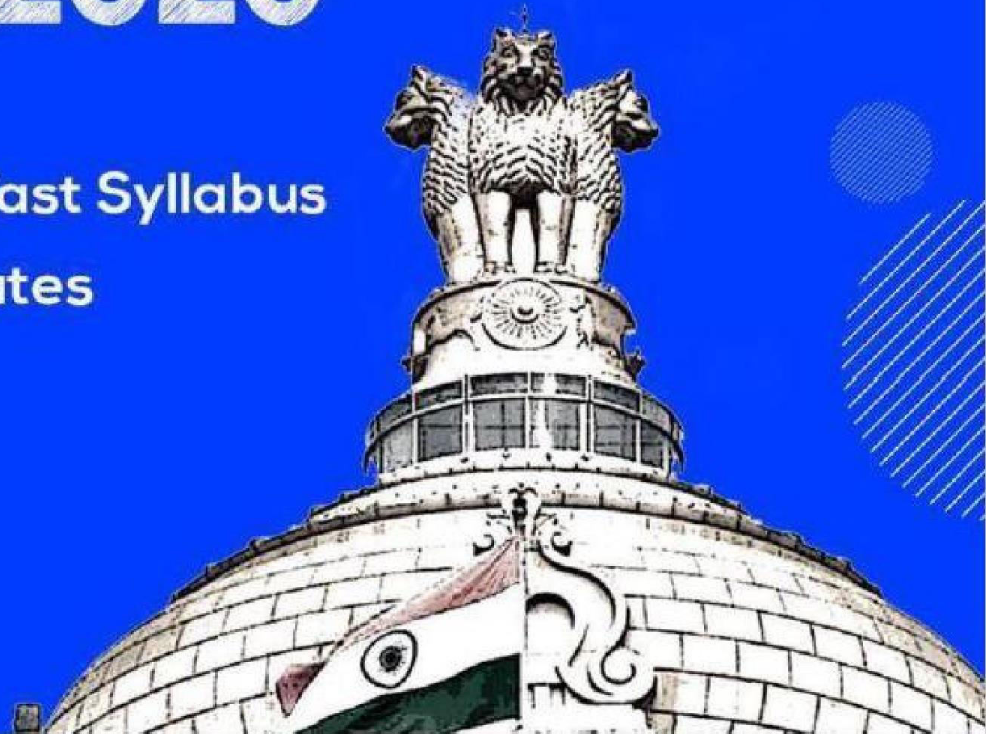
<http://www.studyiq.com/>

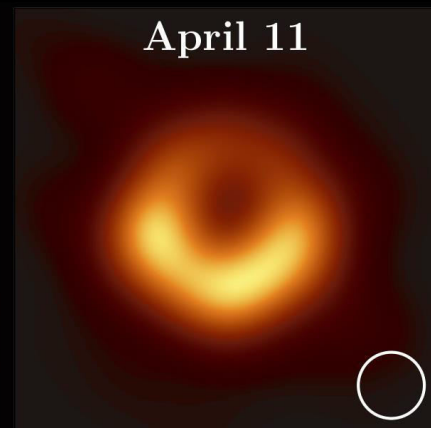
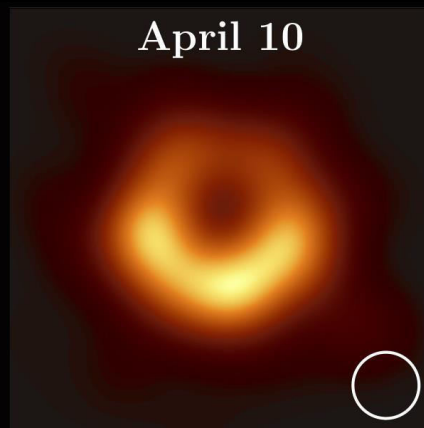
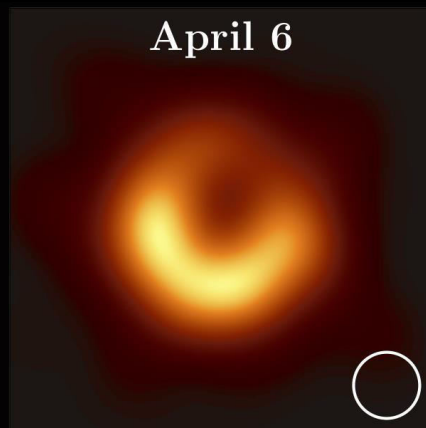
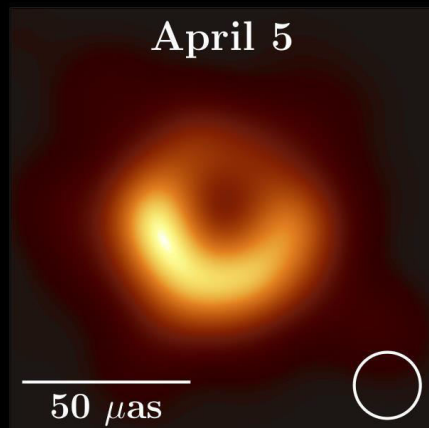


# UPSC - CSE 2020

Pendrive Course

- 100% Coverage of UPSC Vast Syllabus
- Daily Current Affairs Updates
- Self Paced Learning
- Top Faculties
- @ Rs 625/Month Only



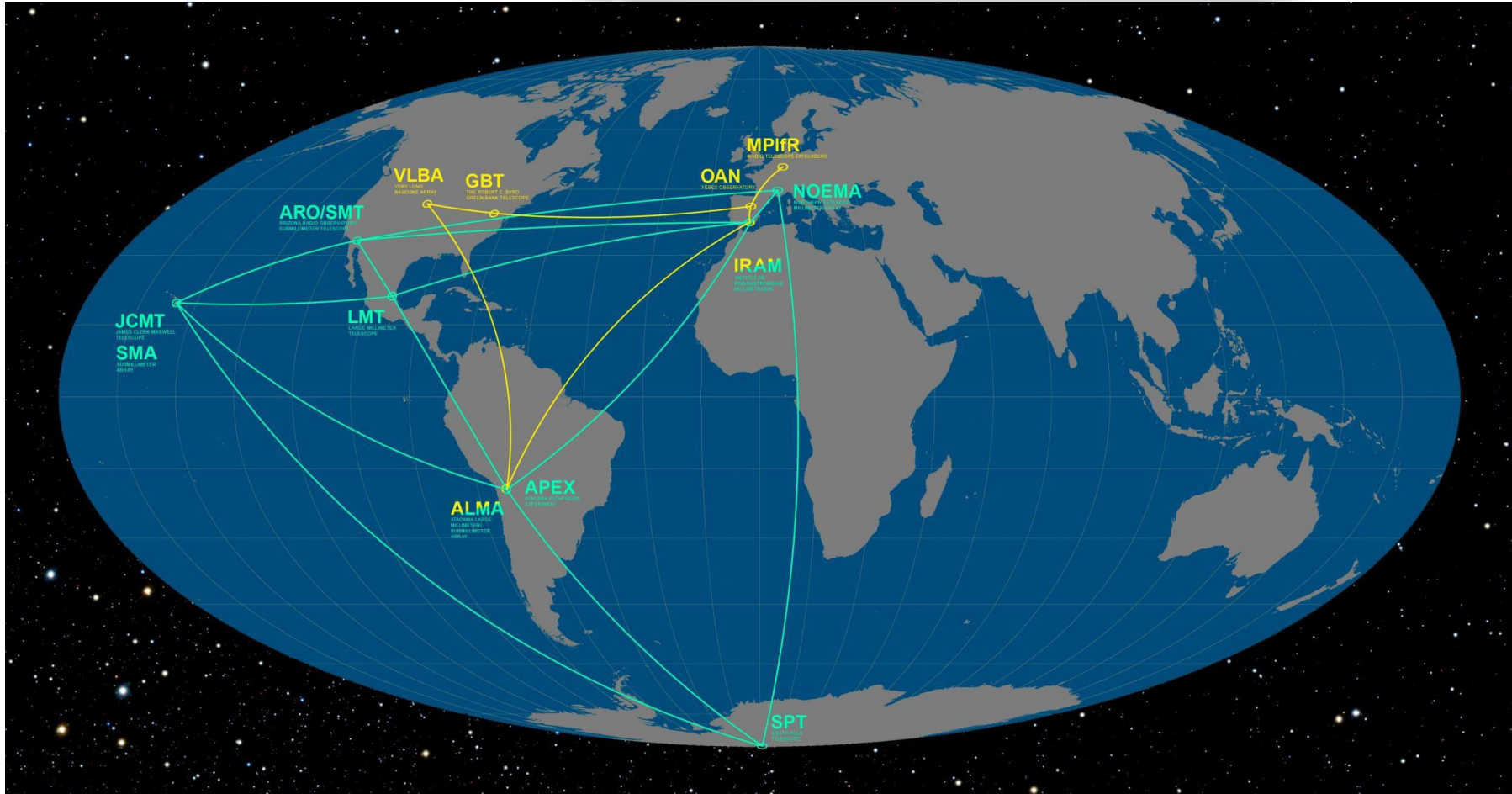


## प्रश्न

- पहली बार ब्लैक होल की छवि हाल ही में जारी की गई थी, इसे किस दूरबीन द्वारा देखा गया था?
- ए) इवेंट होराइज़न टेलीस्कोप
- बी) जेमिनी वेधशाला
- सी) हबल अंतरिक्ष सूक्ष्मदर्शी
- डी) अटाकामा लार्ज मिलीमीटर / सबमिलिमीटर ऐरे (ALMA)



# इवेंट होराइज़न टेलीस्कोप



# थर्टी मीटर टेलिस्कोप



# थर्टी मीटर टेलीस्कोप

- थर्टी मीटर टेलीस्कोप (टीएमटी) एक प्रस्तावित खगोलीय वेधशाला है जिसमें एक बहुत बड़ा टेलीस्कोप (ईएलटी) है जो अमेरिका के हवाई राज्य के द्वीप पर मौना की पर अपने नियोजित स्थान पर विवाद का स्रोत बन गया है।

STUDY IQ



# तुलसी गैबार्ड

- तुलसी गैबार्ड एक अमेरिकी राजनेता हैं जो 2013 से हवाई के दूसरे कांग्रेस जिले के लिए अमेरिकी प्रतिनिधि के रूप में सेवा कर रहे हैं। वह डेमोक्रेटिक पार्टी की सदस्य हैं। 2012 में उसके चुनाव के बाद, वह पहली समोअन अमेरिकन और यूनाइटेड स्टेट्स कांग्रेस की पहली हिंदू सदस्य बनीं।





# मौना की

- हवाई द्वीप पर एक निष्क्रिय ज्वालामुखी। इसकी चोटी समुद्र तल से 4,207.3 मीटर (13,803 फीट) है, जो इसे हवाई राज्य का उच्चतम बिंदु बनाता है।
- ज्वालामुखी का अधिकांश हिस्सा पानी के भीतर है और जब इसके महासागरीय आधार से मापा जाता है, तो मौना की दुनिया में सबसे ऊंचा पर्वत है जिसकी ऊंचाई 10,000 मीटर (33,000 फीट) से अधिक है। मौना की लगभग एक लाख साल पुराना है।

# हवाई पौराणिक कथाएँ

- हवाई पौराणिक कथाओं में हवाई द्वीप के शिखर पवित्र हैं।
- एक प्राचीन कानून ने केवल उच्च श्रेणी के लोगो को इसकी चोटी पर जाने की अनुमति दी।

STUDY IQ

# मौना की के बारे मे

- इसकी उच्च ऊंचाई, शुष्क वातावरण और स्थिर वायु प्रवाह के साथ, मौना की का शिखर खगोलीय अवलोकन के लिए दुनिया के सबसे अच्छे स्थलों में से एक है। 1964 में एक पहुंच मार्ग के निर्माण के बाद से, ग्यारह देशों द्वारा वित्तपोषित तेरह दूरबीनों का निर्माण शिखर के पास किया गया है।
- मौना की वेधशालाओं का उपयोग विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए किया जाता है और इसमें दुनिया की सबसे बड़ी सुविधा शामिल है।



## प्रस्तावित स्थान

- 1. रॉके डे लॉस मुशैकोस वेधशाला, ला पाल्मा, कैनरी द्वीप, स्पेन
- 2. सेरो आर्मज़ोन, एंटोफ़गास्टा क्षेत्र, चिली गणराज्य
- 3. सेरो टोलान्चर, एंटोफ़ोगास्टा क्षेत्र, चिली गणराज्य
- 4. सेरो टोलर, एंटोफ़गास्टा क्षेत्र, चिली गणराज्य
- 5. मौना की, हवाई, संयुक्त राज्य अमेरिका (इस स्थल को अप्रैल 2013 में चुना गया और मंजूरी दी गई)
- 6. सान पेद्रो मर्टिर, बाजा कैलिफोर्निया, मैक्सिको
- 7. हानले, जम्मू और कश्मीर, भारत

# विरोध के बारे में बुनियादी बातें

- टीएमटी इससे पहले आने वाली किसी भी वेधशाला की तुलना में बहुत बड़ी और अधिक व्यापक सुविधा होगी। इसका डिज़ाइन एक गुंबद के लिए आह्वान करता है जो ऊह पर अलोहा टॉवर के समान ऊंचाई के बारे में लगभग 180 फीट लंबा है।
- गुंबद का व्यास 216 फीट एक शटर के साथ दूरबीन के लिए उद्घाटन के साथ उपाय करता है ताकि लगभग 100 फीट चौड़ा माप हो सके।
- और वह सभी 25 फीट ऊंचे गुंबद को सहारा देने के लिए बनाए गए ढांचे के ऊपर है।



**STUDY IQ**