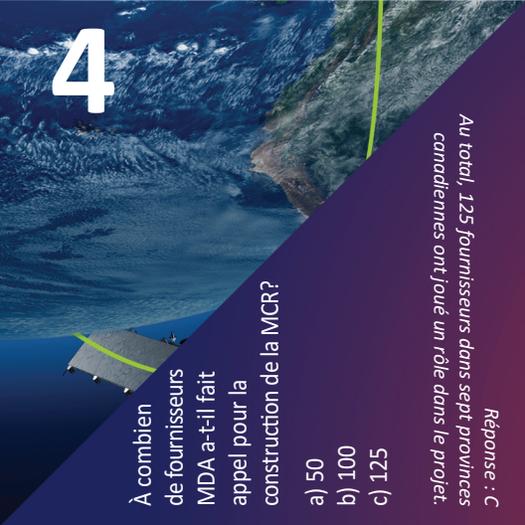




4



À combien de fournisseurs MDA a-t-il fait appel pour la construction de la MCR?

a) 50
b) 100
c) 125

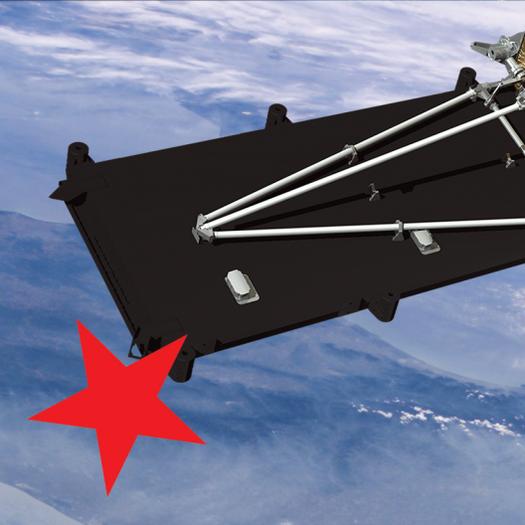
Réponse : C
Au total, 125 fournisseurs dans sept provinces canadiennes ont joué un rôle dans le projet.

Combien d'orbites par jour chaque satellite de la MCR peut-il faire?

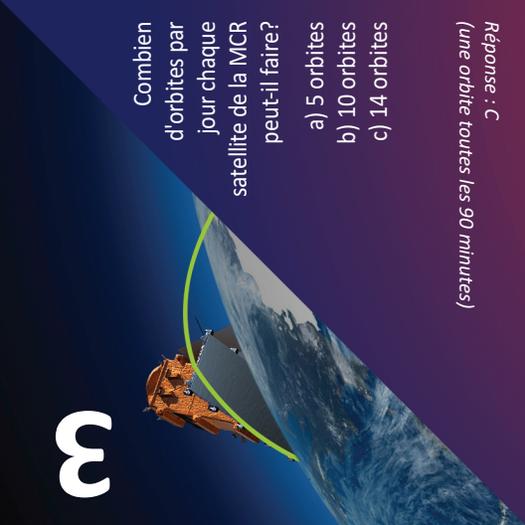
a) 5 orbites
b) 10 orbites
c) 14 orbites

Réponse : C
(une orbite toutes les 90 minutes)

3



6



Quelle est l'altitude des satellites de la MCR ?

a) Environ 600 km
b) Environ 2000 km
c) Environ 3000 km

Réponse : A
(les 3 satellites sont sur la même orbite basse terrestre, également espacés de 120°)

7



Quelle est la durée de vie de chaque satellite ?

a) 5 ans
b) 7 ans
c) 15 ans

Réponse : B
Si les manœuvres initiales de positionnement orbital sont effectuées efficacement, la durée de vie pourrait être prolongée de 5 à 8 ans !

What is the life expectancy of each satellite?

a) 5 years
b) 7 years
c) 15 years

Answer : B
If the initial orbit positioning manoeuvres are done efficiently, the expectancy could be extended by 5 to 8 years!

How many suppliers did MDA have for the construction of the RCM?

a) 50
b) 100
c) 125

Answer : C
In total, 125 suppliers in seven Canadian provinces played a role in the project.

How many orbits per day can each RCM satellite do?

a) 5 orbits
b) 10 orbits
c) 14 orbits

Answer : C
(one orbit every 90 minutes)

Answer : A
(the 3 satellites are on the same low Earth orbit, equally spaced by 120° apart)

What is the altitude of the RCM satellites?

a) About 600 km
b) About 2000 km
c) About 3000 km

Réponse : A
(les 3 satellites sont sur la même orbite basse terrestre, également espacés de 120°)

Quelle est le poids d'un satellite de la MCR ?

a) 800 kg
b) 1400 kg
c) 2000 kg

Réponse : B
(similaire à une voiture de petite taille)

How much does a RCM satellite weigh?

a) 800 kg
b) 1400 kg
c) 2000 kg

Answer : B
(similar to a small size car)

8



Vrai ou faux ? Il est possible de voir le satellite à l'œil nu depuis la Terre.

a) Vrai
b) Faux

Réponse : A
Visible quelques secondes si le soleil est réfléchi sur son radar.

True or false? It is possible to see the satellite with the naked eye from Earth.

a) True
b) False

Answer : A
It is visible for a few seconds if the satellite is oriented such that the sun is reflected on its radar.

What will RCM do?

a) Maritime Surveillance
b) Disaster Management
c) Ecosystem Monitoring
d) A, B and C

Réponse : D

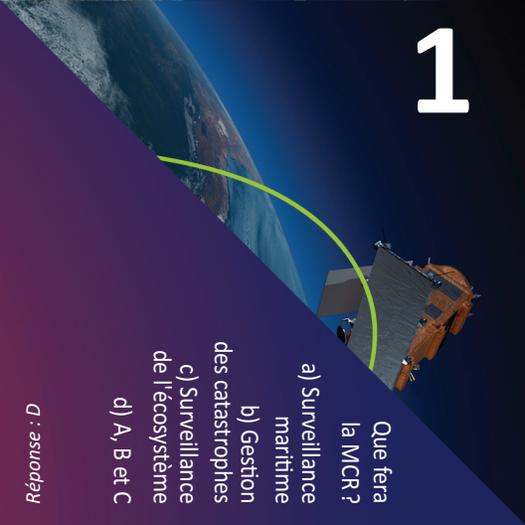
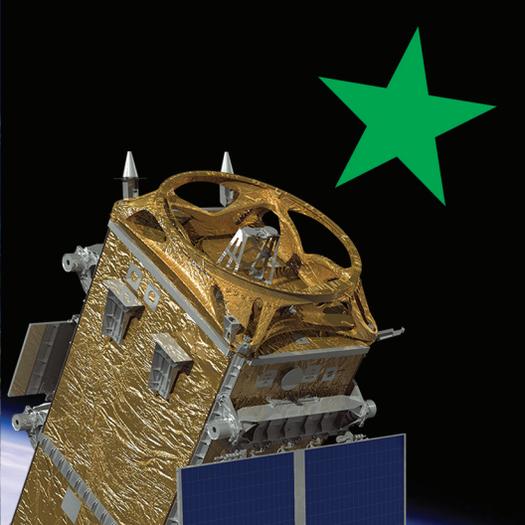
True or false? RCM can 'scan' the entire planet Earth.

a) True
b) False

Answer : B
(90% of the Earth can be scanned)

Answer : B
(similaire à une voiture de petite taille)

5



Que fera la MCR ?

a) Surveillance maritime
b) Gestion des catastrophes
c) Surveillance de l'écosystème
d) A, B et C

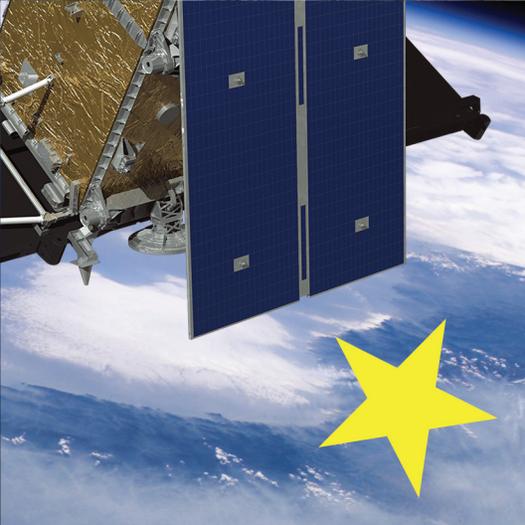
Réponse : D

Vrai ou faux ? La MCR peut « balayer » toute la planète Terre.

a) Vrai
b) Faux

Réponse : B
(90 % de la Terre peut être balayée)

2



1