

Spoetnik satelliet

Sputnik satellite




5 cm = schaal 1:12
6 cm = schaal 1:10


1


 Dit heb je nog nodig :


- 1 piepschuim bol van 5 of 6 cm diameter
- 4 lange satéprikkers

 Basic parts needed for Sputnik :

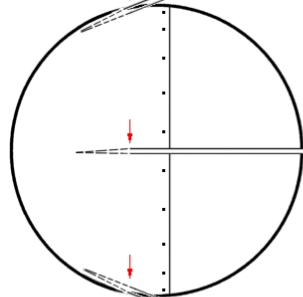
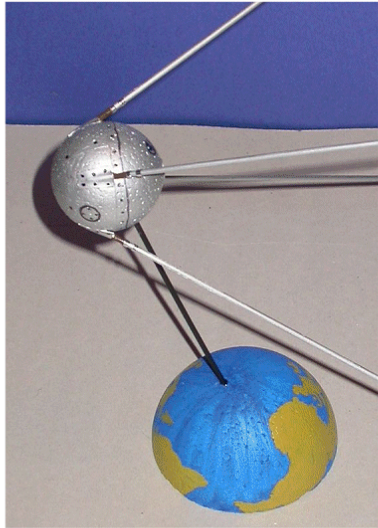
- 1 styrofoam ball of 5 to 6 cm diameter (2 up to 2.4 inches)
- 4 long barbecue skewers

 Let goed op waar je de antennes plaatst !

 Prik eerst een gaatje, doe wat lijm in het gaatje en aan het satéstokje, laat het even drogen en steek het stokje op zijn plek.


 Pay attention to how the antennas should be positioned !


First, use the skewer to make a hole. Put a little bit of glue into the hole and onto the tip of the skewer. Let it dry a bit and then insert the antenna into its proper position.



 Linker aanzicht


Left side view

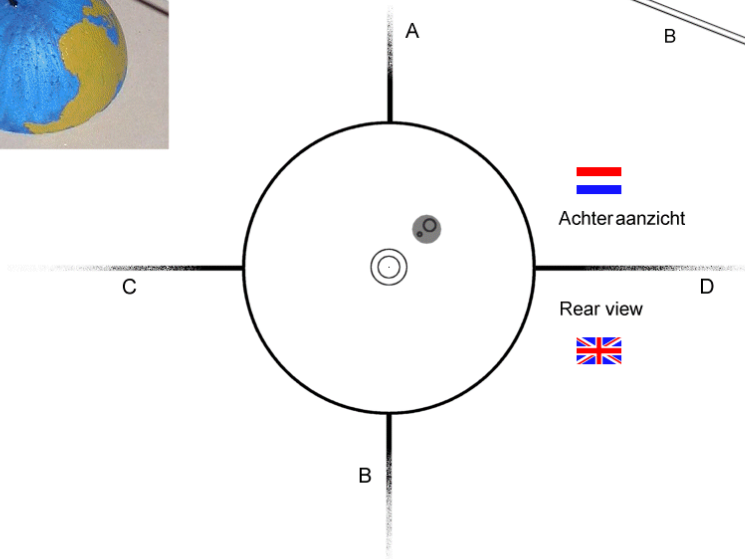

 A en B : lengte van lange antennes is 5 maal de diameter van de bol.

 A and B : length of long antennas is 5 times the diameter of the sphere.

C + D (rechter zijde / right side)

 C en D : lengte van korte antennes is 4,13 maal de diameter van de bol.

 C and D : length of short antennas is 4.13 times the diameter of the sphere.



 Achter aanzicht


Rear view



 Schilder de hele satelliet in glanzend zilver kleur.

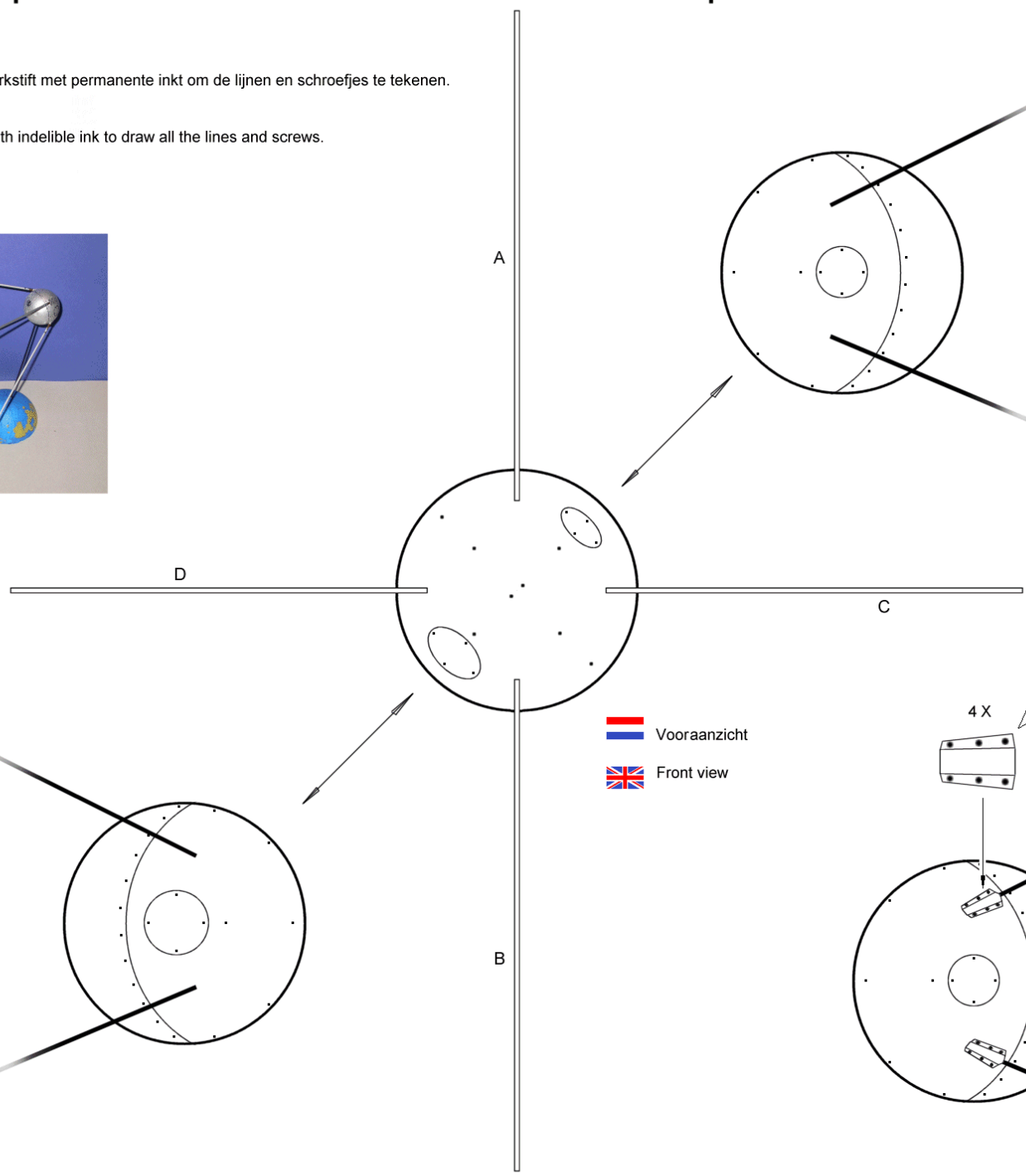
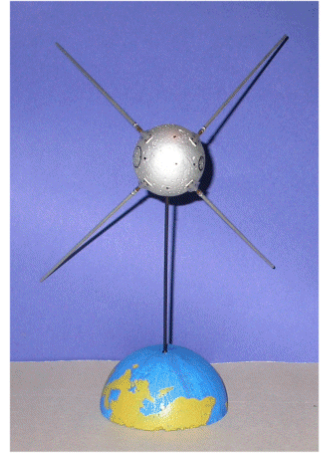
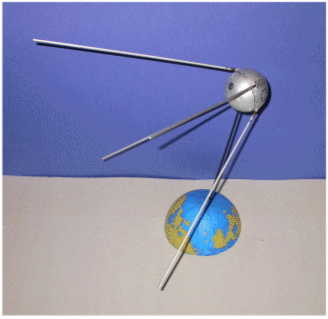
 Paint the entire satellite in glossy silver color.


Spoetnik satelliet


Sputnik satellite

 Gebruik een merkstift met permanente inkt om de lijnen en schroefjes te tekenen.

 Use a marker with indelible ink to draw all the lines and screws.



 Teken en knip 4 van zulke delen en plak ze over het begin van de antennes.
Bekijk de foto's om te zien hoe ze er uit moeten zien.

 Draw and cut 4 parts like these and glue them over the front of the antennas.
Check the pictures to see what it should look like.

