Fyzika – pohrajme si s převody

Milý žáci, protože k nám na Pardubické letiště, v  současné době létá jedno z největší letadel na světě mám k němu několik  otázek (viz přiložený soubor). Poradit by vám mohlo video a trocha detektivní práce. Odpovědi prosím do 14.4.2020 na email: hynkova.eva@zsbrve.cz  
<https://www.youtube.com/watch?v=Sj1Kl9WrMss&feature=emb_rel_pause>  
   
 1) Jak se jmenuje toto letadlo?  
2) Kde se vyrábí  a kolik jich bylo vyrobeno?  
3) Jaká je hmotnost letadla v kg?  
4) Rozpětí křídel letadla v cm?  
5) Délka letadla v mm?  
6) Jaký objem má nákladový prostor tohoto letadla?  
7) Kolik předních podvozků má toto letadlo?  
8) Kolik motorů má letadlo?  
9) Jak dlouhou dráhu potřebuje letadlo ke startu pokud je plně naloženo? Kolik je tato délka v decimetrech?  
10) Kolik minut dokázalo letadlo letět maximálně bez přistání?  
11) Napište tři věci, která vás na letadle zaujaly a nejsou v otázkách.

12) Ještě jedno video o větším příbuzném našeho návštěvníka. Zkus zjistit, jak se jmenuje toto letadlo?  
<https://www.youtube.com/watch?v=u3VkMzNmfMA>