

However, while President Biden has voiced **enthusiasm**¹³⁶ for the initiative, **to date**¹³⁷, Congress has only **put up**¹³⁸ USD 850 mln for the landing craft, **jeopardising**¹³⁹ the mission. Enter a **white knight**¹⁴⁰ in the form of Amazon **founder**¹⁴¹ Jeff Bezos. His own aerospace company Blue Origin, which had **partnered with**¹⁴² Lockheed Martin, Northrop Grumman and Draper, was **pipped for**¹⁴³ the contract by SpaceX. Mr Bezos is offering to fund the **shortfall**¹⁴⁴ of USD 2 bln by **waiving**¹⁴⁵ that amount, and at the same time, **asserts**¹⁴⁶ that his **bid's**¹⁴⁷ **hydrogen**¹⁴⁸-fuelled¹⁴⁹ design is **consistent with**¹⁵⁰ NASA's aims to use lunar hydrogen-rich ice, rather than Elon Musk's more **radical**¹⁵¹ **methane**¹⁵²-fuelled **engines**¹⁵³. Whichever argument **prevails**¹⁵⁴, it looks that achieving the **out-of-this-world**¹⁵⁵ aims of landing people on the Moon, developing a **permanent**¹⁵⁶ space station there as a **springboard to**¹⁵⁷ heading ultimately **to**¹⁵⁸ Mars, will only be possible with the help of private money. If there were ever any doubt¹⁵⁹, **contrast** NASA's **annual**¹⁶⁰ **state funding**¹⁶¹ for 2021 of USD 23.271 bln **with**¹⁶² Amazon's 2020 Q4¹⁶³ financial report. Driven by increased online

shopping **due to**¹⁶⁴ coronavirus, sales hit a **stellar**¹⁶⁵ USD 125.56 bln for the quarter.

After half a century **on the back burner**¹⁶⁶, lunar landings and space exploration are once again focusing the minds, resources and budgets of governments, **scientists**¹⁶⁷ and **business people**¹⁶⁸. **There is every likelihood that**¹⁶⁹ **within**¹⁷⁰ the next decade, driven by the stellar ambitions of **Messrs**¹⁷¹ Musk and Bezos, we will see the first permanent structure on the Moon, but for now, it won't **spoil**¹⁷² your **night-time**¹⁷³ view. ■

¹³⁶ enthusiasm m'θju:ziæzm entuzjazm

¹³⁷ to date tə deɪt na chwilę obecną, dotychczas

¹³⁸ to put up X tə pʊt ʌp wyłożyć X, zainwestować X (z większej kwoty)

¹³⁹ to jeopardise sth tə 'dʒepədaɪz 'sʌmθɪŋ zagrozić czemuś, narazić coś na szwank

¹⁴⁰ white knight waɪt naɪt rycerz w lśniącej zbroi, wybawiciel (z opresji)

¹⁴¹ founder 'faʊndə(r) założyciel

¹⁴² to partner with sb tə 'pɑ:tnə(r) wɪð 'sʌmbədi wejść z kimś w spółkę, nawiązać z kimś partnerstwo

¹⁴³ to pip sb for sth tə pɪp 'sʌmbədi fə(r) 'sʌmθɪŋ przebić kogoś w czymś, prześcignąć w wyścigu o coś (pot., UK)

¹⁴⁴ shortfall ʃɔ:tfɔ:l niedobór

¹⁴⁵ to waive sth tə weɪv 'sʌmθɪŋ uchylić coś (obowiązek, opłatę)

¹⁴⁶ to assert sth tu ə'sɜ:t 'sʌmθɪŋ domagać się czegoś, utrzymywać

¹⁴⁷ bid bɪd próba (zdobycia czegoś)

¹⁴⁸ hydrogen 'haɪdrədʒən wodór

¹⁴⁹ X-fuelled 'fju:əld napędzany przez X, zasilany X

¹⁵⁰ consistent with sth kən'sɪstənt wɪð 'sʌmθɪŋ zgodny z czymś, odpowiadający czemuś

¹⁵¹ radical 'rædɪkəl tu: radykalny

¹⁵² methane 'mi:θeɪn metan

¹⁵³ engine 'endʒɪn silnik

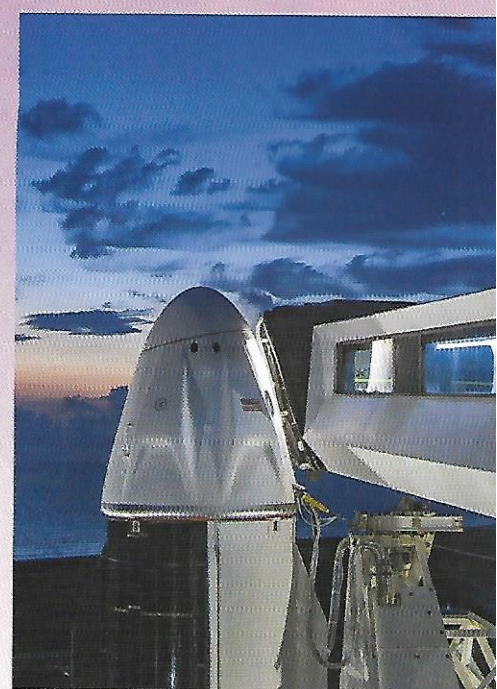
¹⁵⁴ to prevail tə prɪ'veɪl brać górę

¹⁵⁵ out-of-this-world ʌʊt əv ðɪs wɜ:ld niezemski (tylko przed rzeczownikiem)

¹⁵⁶ permanent 'pɜ:mənənt stały

¹⁵⁷ springboard tə sth 'sprɪŋbɔ:rd tə 'sʌmθɪŋ trampolina do czegoś, podstawa do stworzenia/rozwinienia (np. kariery)

¹⁵⁸ to head somewhere tə heɪd 'sʌmwɛə(r) zmierzać dokądś



¹⁵⁹ if there were ever any doubt... ɪf ðeə(r)

wa(r) 'evə(r) 'eni daʊt nawet gdyby coś było niepewne/wątpliwe, to i tak...

¹⁶⁰ annual 'ænjʊəl roczny

¹⁶¹ state funding steɪt 'fʌndɪŋ finansowanie przez państwo

¹⁶² to contrast sth with sth tə 'kɒntrə:st 'sʌmθɪŋ wɪð 'sʌmθɪŋ zestawić coś z czymś

¹⁶³ Q4 (fourth quarter) kju: fɔ:(r) 'fɔ:θ 'kwɔ:tə(r) czwarty kwartał

¹⁶⁴ due to sth dju: tə 'sʌmθɪŋ z powodu czegoś, przez coś

¹⁶⁵ stellar 'stelə(r) wspaniały, wybitny

¹⁶⁶ on the back burner ɒn ðə 'bæk 'bɜ:nə(r) na dalszy plan, na bok (o czymś, co musi na razie poczekać na lepszy moment)

¹⁶⁷ scientist 'saɪəntɪst naukowiec

¹⁶⁸ business person 'bɪznəs 'pɜ:sn człowiek biznesu

¹⁶⁹ there is every likelihood that... ðeə(r) ɪz 'evri 'laɪkɪlhʊd ðæt jest wielce prawdopodobne, że...

¹⁷⁰ within X wɪð'ɪn eks w ciągu X (roku, miesiąca)

¹⁷¹ Messrs 'mesəz Panowie (w przypadku zwracania się do osób płci męskiej w formalnej komunikacji, stylu wysokim itp.)

¹⁷² to spoil sth tə spɔɪl 'sʌmθɪŋ zepsuć coś, popsuć

¹⁷³ night-time 'naɪt aɪm nocny