

Apakah Perang Ini Akan Mengakhiri Program Damai ISS?

(International Space Station)



Astronot Amerika Mark Vande Hei yang telah melewati masa hunian hampir satu tahun di luar angkasa, kini menghadapi tugas tersulitnya: kembali pulang ke Bumi dengan mengendarai kapsul Rusia di tengah ketegangan yang semakin meningkat di antara kedua negara. Program ISS ini sudah berlangsung dengan damai dan sukses sejak November 2020. Bukan hanya Amerika dan Rusia yang melakukan program damai ini, masih ada beberapa negara lain di dunia yang “menikmati” program buatan manusia dari planet Bumi ini.

NASA menegaskan kepulangan Vande Hei pada akhir Maret ini tetap tidak berubah, walaupun ketika invasi Rusia ke Ukraina tengah berlangsung, memang ada yang mengakibatkan peluncuran dibatalkan dan perang kata-kata yang meningkat dari pemimpin Badan Antariksa Rusia. Banyak yang khawatir Dmitry Rogozin, sahabat Putin, Administrator Roscosmos, akan mengakhiri kemitraan damai yang sudah berlangsung selama beberapa dekade, terutama di Stasiun Luar Angkasa Internasional (ISS). Vande Hei, yang pada Selasa akan memecahkan rekor penerbangan luar angkasa tunggal AS selama 340 hari, akan kembali ke Bumi dengan dua orang Rusia di atas kapsul Soyuz untuk mendarat di Kazakhstan pada 30 Maret 2022. Dia akan mencatat 355 hari di luar angkasa (di orbit). Rekor dunia Rusia 437 hari oleh astronot Valeri Polyakov (di orbit 437

hari), sedang dari Amerika total selama 520 hari yang dipegang oleh astronot Scott Joseph Kelly (di orbit terus menerus 340 hari 8 jam 42 menit).

Pensiunan astronot NASA Scott Kelly tersebut sebagai pemegang rekor Amerika, hingga Selasa, termasuk di antara mereka yang berdebat dengan Rogozin, sekutu lama Vladimir Putin. Kelly telah mengembalikan medali ke kedutaan Rusia di Washington tetapi percaya kedua belah pihak “dapat menyatukannya” di luar angkasa. Rekor terlama di orbit dari Vande Hei, nanti, akan melebihi Scott.

“Kita membutuhkan contoh bahwa dua negara yang secara historis tidak bersahabat, masih dapat bekerja di suatu tempat dengan damai jauh dari Bumi. Dan di suatu tempat itu adalah Stasiun Luar Angkasa Internasional. Itu sebabnya kita perlu berjuang untuk mempertahankannya,” kata Kelly.

NASA ingin menjaga stasiun luar angkasa berjalan hingga 2030, seperti halnya badan antariksa Eropa, Jepang, dan Kanada. Rusia belum berkomitmen melampaui tanggal akhir asli tahun 2024 atau lebih. AS dan Rusia adalah operator utama yang mengorbit ke stasiun ruang angkasa ini, yang dihuni secara terus menerus selama 21 tahun. Sampai SpaceX mulai meluncurkan astronot pada tahun 2020, orang Amerika menumpang kapsul Soyuz Rusia dengan membayar seharga puluhan juta dolar per kursi.

Badan antariksa AS dan Rusia masih mengerjakan sistem di mana seorang Rusia akan meluncurkan kapsul SpaceX mulai musim gugur ini dan seorang Amerika akan terbang di Soyuz, membantu memastikan kehadiran stasiun AS dan Rusia setiap saat.

Vande Hei, 55, dan seorang pensiunan kolonel tentara, pindah ke ISS April lalu, mengangkasa dengan Soyuz dari Kazakhstan bersama Pyotr Dubrov dan seorang Rusia lainnya. Dia dan Dubrov tinggal dua kali lebih lama dari biasanya untuk mengakomodasi kru film Rusia pada bulan Oktober.

Ketika situasi yang meningkat di 260 mil di permukaan Bumi itu bulan lalu, Vande Hei mengakui bahwa dia menghindari percakapan tentang Ukraina dengan Dubrov dan Anton Shkaplerov, komandan Rusia mereka. Tiga orang Rusia lagi akan berangkat dari Kazakhstan pada hari Jumat. “Kami belum terlalu banyak membicarakan itu.

“Ini akan menjadi hari yang paling menyedihkan bagi operasi internasional jika kita tidak dapat terus beroperasi secara damai di luar angkasa,” kata kepala

penerbangan antariksa manusia NASA, Kathy Lueders, yang mengatakan akan “sangat sulit” untuk melakukannya sendiri. SpaceX membawa tiga pengusaha dan seorang mantan astronot mengawalii penerbangan ke stasiun luar angkasa pada akhir Maret tahun lalu. Pada pertengahan April, SpaceX akan mengirimkan empat astronot ke NASA sebelum membawa kembali empat astronot sejak November.

NASA dan SpaceX menolak untuk berspekulasi apakah kursi dapat disediakan untuk Vande Hei. Mereka mengatakan sebuah pesawat NASA dan tim kecil akan berada di Kazakhstan, seperti biasa, untuk membawanya kembali ke Houston.

Seorang mantan astronot NASA, Heidemarie Stefanyshyn-Piper, yang ayahnya lahir di Ukraina, mengatakan itu adalah situasi yang sulit. “Kami memberi sanksi kepada Rusia. Perusahaan menarik diri dari melakukan bisnis di Rusia. Tapi Anda masih memiliki pemerintah AS dan badan antariksa untuk melakukan bisnis dengan Rusia,” katanya. "Anda tidak dapat seperti hanya dengan menekan tombol untuk memisahkan kedua sisi stasiun luar angkasa itu. Selain mengancam akan menarik diri dari stasiun luar angkasa dan menjatuhkannya di

AS, Eropa, atau di tempat lain, Rogozin memiliki bendera negara lain yang akan ditutupi di roket Soyuz yang menunggu lepas landas



awal bulan ini. Peluncuran dibatalkan setelah konsumen OneWeb yang berbasis di London, menolak tuntutanannya agar satelit tidak digunakan untuk tujuan militer dan pemerintah Inggris menghentikan dukungan keuangan.

Badan Antariksa Eropa terguncang. Setelah melewati tenggat waktu peluncuran 2020 untuk penjelajah Mars-nya, upaya Eropa-Rusia, proyek tersebut berada di saat waktu lepas landas, September dari Kazakhstan. Kemungkinan terbesar sampai 2024, adalah kesempatan berikutnya bagi Bumi

dan Mars untuk mempertimbangkan kembali dengan benar. Rusia telah menarik staf dari situs peluncuran yang dikelola Prancis di Amerika Selatan dan menangguk peluncuran satelit Eropa Soyu. Ini satu lagi bukti tak terbantahkan bahwa perang adalah bukan merupakan sebuah solusi yang dapat menciptakan kebaikan. Di dalam perang terdapat unsur ketidakjujuran, ketidakadilan, ketidakdamaian dan masih banyak lagi hal yang buruk. Itu semua adalah sikap atau perilaku yang tidak akan diajarkan oleh agama apapun di dunia dan tidak disukai oleh Allah, Tuhan Maha Pencipta Dunia dan Isinya. Mari kita hindari solusi perang dalam memenuhi ambisi yang tidak terkendali.

*) Invasi yang dipergunakan di artikel ini, sesuai KBBI adalah 1. hal atau perbuatan memasuki wilayah negara lain dengan mengerahkan angkatan bersenjata dengan maksud menyerang atau menguasai negara tersebut; penyerbuan ke dalam wilayah negara lain 2. hal berbondong-bondong memasuki suatu daerah, tempat, atau negeri. Kata dengan definisi dari KBBI ini dipergunakan hanya didasarkan atas keadaan sesungguhnya yang dianggap tepat untuk menggambarkan kondisi perang ini, tidak ada sangkut-pautnya dengan unsur politik.

----- Selesai -----

Sumber: Guardian, diterjemahkan secara bebas oleh Dunia Menyapa Negeri