

CALL FOR
PROPOSAL

TRY ZERO G

FOR ASIAN YOUTH 2016

Penasaran bagaimana yoyo dimainkan di luar angkasa? Atau bagaimana menerbangkan pesawat kertas di dalam satelit di luar angkasa? Punya ide percobaan ini itu yang rasanya menarik untuk dicoba di luar angkasa?

Try Zero G adalah program edukasi bagi para pelajar, khususnya di wilayah Asia Pasifik, untuk mengajukan proposal eksperimen sederhana dan kemudian astronot mendemonstrasikan eksperimen tersebut untuk dilakukan on orbit, dalam satelit.



Astronot JAXA Koichi Wakata meluncurkan pesawat kertas dalam misinya tahun 2014 (Credit: JAXA/NASA)

Beberapa keterangan tambahan mengenai Try Zero G dapat diakses pada http://www.aprsaf.org/newsmails_newsletters/pdf/Newsletter18.pdf pada halaman 7 serta http://www.aprsaf.org/initiatives/kibo_abc/

Contoh eksperimen Try Zero G dapat dilihat pada <https://www.youtube.com/watch?v=xMJq4v5VQzY> oleh Astronaut Akihiko Hoshide dan <https://www.youtube.com/watch?v=VO0NqfCpC0k> oleh Astronaut Satoshi Furukawa

Proposal dapat dikirimkan kepada: rasdewita.kesumaningrum@lapan.go.id atau fitrinur.fn@gmail.com

Program Try Zero G dimulai tahun 2011 dan diorganisasi oleh lembaga anggota KiboABC, salah satu inisiatif **Asia-Pacific Regional Space Agency Forum (APRSAF)**, untuk mempromosikan pemanfaatan Modul Eksperimen Jepang 'Kibo' di Stasiun Angkasa Internasional (International Space Station – ISS). Bagi program tahun 2016, astronot Jepang yang akan mendemonstrasikan eksperimen Try Zero G adalah Astronot Ohnishi dalam misi Jaxa ke ISS berikutnya. Untuk itu Kibo-ABC membuka penerimaan proposal untuk negara-negara anggota Kibo-ABC, termasuk Indonesia, dalam program Try Zero G 2016.

Penerimaan proposal Try Zero G adalah paling lambat tanggal **10 November 2015**. Proposal akan diseleksi pada pertemuan APRSAF 22 tahun 2015.

Format proposal mencakup:

1. Judul
2. Nama siswa / Asal sekolah
3. Hipotesis
4. Metode dan Alat yang digunakan