



REPORTE DE MISIÓN

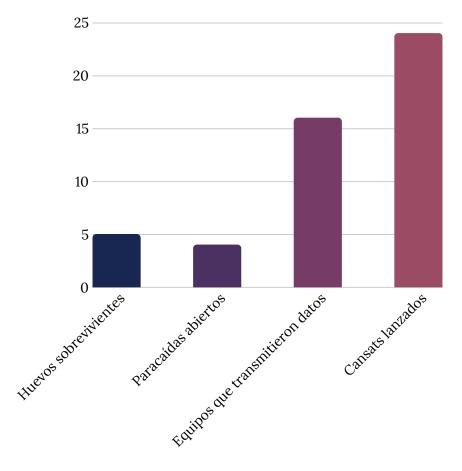
La 7ma Etapa del concurso tuvo lugar el sábado 25 de mayo en el estadio de prácticas "Roberto Tapatío Méndez", ubicado en el circuito escolar de Ciudad Universitaria, en la Ciudad de México.

Los lanzamientos comenzaron a las 11:30 de la mañana, después de que cada uno de los Satélites Enlatados (Cansats) fuera sometido a un proceso de evaluación en el que se verificó que tuvieran las características necesarias para ser lanzados.

Una vez aprobados los requerimientos de vuelo, los Cansats fueron colocados en línea a la espera de su acoplamiento con un dron, el cual los elevó a 400 metros de altura para liberarlos y permitir que comenzara la ejecución de su misión en caída libre.



DEL CIELO A LA TIERRA



De los 72 equipos registrados en el Concurso Nacional de Satélites Enlatados 2018-2019, 24 fueron los finalistas que realizaron un lanzamiento exitoso, después de poco más de 6 meses de diseño y desarrollo de sus Cansats.

Durante los lanzamientos, 4 Satélites Enlatados desplegaron su paracaídas, 16 transmitieron datos y 5 fueron lo suficientemente seguros como para permitir que su tripulante (un huevo de gallina), sobreviviera.

Para la evaluación final se tomó en cuenta la calidad del reporte final, cantidad de datos transmitidos, el peso total del dispositivo, la apertura del paracaídas y la supervivencia del tripulante del Cansat.

TABLA DE RESULTADOS

| Lugar | Equipo | Universidad | No. de Registro | Puntuación final |
|-------|--------------------------------------|--|-----------------|------------------|
| 1 | Se anunciará el día de la premiación | | | |
| 2 | Se anunciará el día o | de la premiación | | |
| 3 | Se anunciará el día de la premiación | | | |
| 4 | Se anunciará el día de la premiación | | | |
| 5 | Se anunciará el día de la premiación | | | |
| 6 | Semper deinceps | Universidad Nacional Autónoma de México | 68 | 4,62 |
| 7 | Krelboynes | Universidad Nacional Autónoma de México | 14 | 4,09 |
| 8 | StormBreaker | Universidad Autónoma de Yucatán | 49 | 4,02 |
| 9 | Sirius Space | Instituto Tecnologico Superior de Coatzacoalcos | 59 | 3,96 |
| 10 | Skygate | Universidad Anáhuac Querétaro | 53 | 3,96 |
| 11 | Pleyades | Universidad Nacional Autónoma de México | 42 | 3,94 |
| 12 | INTERSAT | Universidad Nacional Autónoma de México | 26 | 3,91 |
| 13 | Verne | Universidad Nacional Autónoma de México | 63 | 3,84 |
| 14 | Bucareli | Universidad Autónoma de Querétaro | 56 | 3,8 |
| 15 | PAKAL | Instituto Tecnologico de Tuxtla Gutierrez / UNAM | 55 | 3,8 |
| 16 | Aragon Space | Universidad Nacional Autónoma de México | 9 | 3,64 |
| 17 | Ovosaurio | Universidad Nacional Autónoma de México | 30 | 3,23 |
| 18 | Balam X | Universidad Autónoma de Yucatán | 37 | 2,01 |
| 19 | ITD-SAT | Instituto Tecnológico de Durango | 43 | 1,99 |
| 20 | Andromeda FES-C | Universidad Nacional Autónoma de México | 2 | 1,82 |
| 21 | Aragon Valley | Universidad Nacional Autónoma de México | 3 | 1,62 |
| 22 | Pleyades Elektra | Universidad Nacional Autónoma de México | 39 | 1,56 |
| 23 | Escuadrón 202 | Universidad Nacional Autónoma de México | 1 | 1,1 |
| 24 | HUITZIL | ITESO | 17 | 1,1 |

^{*}La Ceremonia de Premiación se llevará a cabo después del periodo de Vacaciones Administrativas de verano de la UNAM.

5 PRIMEROS LUGARES



CONTACTO





Edifico de los Programas, Circuito de la Investigación Científica s/n, Coyoacán, Ciudad Universitaria, 04510 Ciudad de México, CDMX (55) 5622 5212 peu@astro.unam.mx

¡Síguenos en redes sociales!

