

LA TIERRA, DESDE LA LUNA

Por: **Rosario Moyano Aguirre**

La historia es breve pero intensa, emotiva y trascendental: El 12 de abril de 1961, el cosmonauta soviético Yuri Gagarin visitó por primera vez el espacio en la nave Vostok 1. A una altura de 327 kms. dio una vuelta alrededor de la Tierra. ¡Toda una hazaña! El 16 de junio de 1963, en la nave "Vostok-6", Valentina Tereshkova, la primera mujer astronauta en la historia de la humanidad, orbitó la Tierra durante más de dos días. El 3 de febrero de 1966, la Lunik 9, una nave no tripulada, también de la Unión Soviética, se convirtió en la primera que llegó a alunizar en nuestro satélite.

...Y la tarde del 20 de julio de 1969 a las 20:17 UTC (16:17 hora boliviana), alunizó el Apolo 11 en el Mar de la Tranquilidad, llevando consigo a los primeros seres humanos que pisaron el suelo lunar. Algunas horas después, Neil Armstrong pronunció la célebre frase..."Un pequeño paso para un hombre, pero un gran salto para la humanidad".



Fotografía tomada desde el Apolo 8

El proyecto Apolo, admirado por unos, repudiado y hasta calumniado por otros, pero en general muy poco comprendido y valorado, cambió para siempre, y de manera evidente, la comprensión de nuestro lugar en el Universo. Sabíamos que la Tierra no era plana, sino esférica, que ésta era la que giraba en torno al Sol y no a la inversa, que nuestro Sistema Solar no era el centro de nuestra Galaxia y que ella no era la única, sino una en millones y millones de galaxias..... pero nunca, nunca habíamos visto a nuestro pequeño planeta, flotando hermoso y único en la soledad del espacio...Llegamos a la Luna y descubrimos a la Tierra.

A 40 años de la llegada del hombre a la Luna, lejos de analizar la hazaña tecnológica desarrollada por miles de hombres y mujeres, es bueno reflexionar sobre lo que aprendimos. Michael Collins, un astronauta del Apolo 11, hace poco, en una conferencia para la NASA, nos recordó el verdadero significado de aquel viaje:

(La noticia transcrita a continuación no está completa, se seleccionó lo más pertinente al tema, pero se la puede leer en su totalidad en <http://www.knvo.com/113520-La-Tierra-es-más-frágil-desde-que-el-hombre-llegó-a-la-Luna-hace-40-años.html> y en otros sitios. También fue publicada incompleta por Los Tiempos el pasado 16 de julio)

La Tierra es más frágil desde que el hombre llegó a la Luna hace 40 años

15/7/2009 5:46 PM
Washington, EFE

Washington, 15 jul (EFE).- El ex astronauta estadounidense Michael Collins afirmó que la Tierra se ha hecho más frágil desde que el hombre llegó a la Luna hace 40 años e instó a los gobernantes del mundo a protegerla.

Collins, de 78 años, fue el piloto del módulo de comando de la misión Apolo 11 que el 20 de julio de 1969 posó en el suelo lunar a sus colegas Neil Armstrong y Buzz Aldrin.

En vez de otorgar entrevistas, Collins respondió a una serie de preguntas las cuales fueron difundidas hoy a través del sitio de la NASA en Internet.

Según el astronauta retirado, su recuerdo más memorable de la misión fue mirar la Tierra desde el Apolo 11 y constatar su belleza y fragilidad.

"Realmente creo que si los líderes políticos del mundo miraran el planeta desde una distancia de 100.000 millas (160.000 kilómetros), su visión cambiaría totalmente", señaló.

Añadió que las fronteras que son tan importantes serían invisibles.

"El pequeño globo continuaría girando, haciendo caso omiso de manera serena a sus subdivisiones, presentando una fachada unida que pediría a gritos comprensión unificada para un tratamiento homogéneo.

"La Tierra debe ser lo que parece: azul y blanca (...) ni capitalista ni comunista; azul y blanca, ni rica ni pobre; azul y blanca, ni envidiosa ni envidiada", añadió.

Según Aldrin, 40 años después de la histórica misión a la Luna, la Tierra tendría la misma imagen que él pudo atisbar desde el Apolo.

"Pero las apariencias pueden ser engañosas. Sin dudas (la Tierra) no está serena, sino definitivamente frágil y cada vez lo es más", señaló.

Aldrin recordó que cuando se realizó el viaje, la población del mundo era de 3.000 millones de habitantes.

"Hoy se ha más que duplicado y avanza hacia los 8.000 millones, según los expertos. No creo que ese crecimiento sea sostenible o saludable. La pérdida de hábitat, la contaminación de los océanos, la acumulación de desperdicios (...) esa no es forma de tratar un planeta", añadió. ...