

## Palabra de Vida

### NO AÑADIR NI SUPRIMIR NADA

«El cielo estrellado por encima de mí y la ley moral en mí son objetos de admiración y de veneración siempre nuevos y crecientes, a medida que la reflexión se aplica a ellos». Es la conclusión de la «Crítica de la razón pura» de Kant y epitafio de su tumba en Königsberg. Son palabras que iluminan, porque el gran pensador acabó convencido de que sólo el progreso de las ciencias y de las artes no conseguirá hacer que los seres humanos sean mejores, ni más dichosos.

Ante los criterios humanos que se absolutizan, ante las directrices ideológicas que ahogan, ante las «posesiones» de la verdad que tiranizan, ante los progresismos vacíos y fatuos, ante los formalismos religiosos e insustanciales, resuenan en el interior las palabras del Señor en el Evangelio de San Marcos como una crítica fuerte y una llamada a la libertad interior y al valor de la propia conciencia iluminada por Dios.

Los tres textos de las lecturas de hoy convergen en la interioridad, responsabilidad y libertad de la persona humana, tal como Dios la ha creado. El auténtico sentido moral cristiano es esencialmente fuente de riqueza personal y de independencia. Toda nuestra grandeza nos viene de esta responsabilidad, de esta capacidad de desarrollo y expansión. «Todo beneficio y todo don perfecto viene de arriba, del Padre de los astros, en el cual no hay fases ni periodos de sombra. Por propia iniciativa, con la palabra de la verdad nos engendrará, para que seamos como primicias de sus criaturas» (Carta de Santiago).

La moral cristiana, como dice Le Senne de toda moral, se nutre de los demás valores en el sentido de que se realiza en la totalidad de la vida humana: es decir, se realiza en valores intelectuales, afectivos, económicos, políticos, sociales. Por eso todo sistema que trate de manipular al hombre manchándole, desviándole de su fin, rompiendo la armonía que le ennoblece, es el crimen de los crímenes. Destruir a un ser humano equivale destruir lo mejor de la creación.

Los textos de hoy consideran la realidad de nuestra vida, de nuestro obrar, atendiendo al fin último a que estamos destinados. Por medio de nosotros se expresa el mundo creado por Dios y le responde. Como dice Jacques Leclercq, por nosotros, por nuestra libertad, por nuestra capacidad de acción y decisión, el mundo que viene de Dios y expresa la voluntad divina, vuelve a Dios y le ofrece el testimonio de su respuesta y veneración. Si faltase el hombre del mundo, éste perdería su sentir. De ahí la importancia de su obrar, de su conciencia de la que nacen sus obras.

El texto del Deuteronomio es magnífico. No añadáis nada, ni suprimáis nada de lo que os mando. Ponedlo todo por obra. La cercanía de Dios se hace comprensible en sus preceptos. Nuestra tentación constante, como ocurrió con los judíos, es el camuflaje de la palabra de Dios, los formalismos que ahogan la libertad humana. Suprimimos los dogmas contenidos en la palabra de Dios, y hacemos dogmas nuevos de nuestros relativismos personales o de grupo. Quitamos lo esencial para dar importancia a lo accidental. Cristo rechazó el culto vacío y las normas puramente externas y sin alma. No es lo de fuera lo que mancha al hombre, sino lo que sale de dentro. De corazones contaminados brota un manantial de maldad.

**Cardenal Marcelo GONZÁLEZ MARTÍN**

Arzobispo Emérito de Toledo

## Ciencia

# Un satélite lanzado por Estados Unidos detectará los ensayos nucleares secretos

Captará en la ionosfera los destellos energéticos producidos por estas pruebas

Madrid. A. Aguirre de Cárcer

El Departamento de Energía (DOE) de EE.UU. ha enviado al espacio un avanzado satélite que ensayará a 800 kilómetros sobre la superficie terrestre varias tecnologías para la detección de explosiones nucleares. Pionero de los ingenios orbitales destinados a controlar los acuerdos contra la proliferación de armamento nuclear, el satélite «Forte» es el primero construido totalmente con materiales compuestos para reducir su masa en órbita.

La mayoría de los satélites que giran alrededor de la Tierra han sido fabricados con aluminio y otros materiales que se expanden y contraen por efecto de las temperaturas extremas que deben soportar en el espacio. Sin embargo, este nuevo satélite se ha construido en los Laboratorios Nacionales de Los Álamos (cuna de la primera bomba atómica) y de Sandía con el mismo tipo de material compuesto que actualmente se utiliza para la construcción de las embarcaciones

de vela de alta competición. Se trata del grafito-epoxi, un material formado por fibra de carbono y láminas de epoxi.

Sin embargo, los científicos del Departamento de Energía, al que están adscritos ambos centros, no han tenido que realizar un costoso y complejo molde, como es necesario con los barcos de regata, ya que el satélite ha sido fabricado con finas láminas ensam-

### Un vigilante del desarme nuclear

El satélite "Forte" construido con materiales compuestos ultraligeros, detectará las ondas de radio y fogonazos de luz característicos de las detonaciones nucleares

## Religión

### Madre Teresa, contra Dominique Lapierre por un filme sobre ella

Calcuta. Afp, Ap

La Madre Teresa de Calcuta se considera «humillada» por la controversia suscitada por una película sobre su vida para la que ella no ha dado la autorización y que cree que «profana el carácter sagrado» de su obra.

Lo más destacado del caso es que el guión de la película se debe a Dominique Lapierre, el cual habría solicitado de la fundadora de las Misioneras de la Caridad permiso para hacerlo. Si bien la Madre Teresa se lo dio en un primer momento después, por escrito y en dos ocasiones, se lo retiró, según ha declarado una colaboradora de la religiosa, Sunita Kumar, la cual ha mostrado las copias de las cartas que se intercambiaron el escritor y la premio Nobel de la Paz. La autorización inicial se dio, según Sunita Kumar, porque la Madre Teresa pensó que se trataba de un documental sobre la Congregación; al darse cuenta de que era una auténtica película, con actores y actrices —entre ellos Geraldine Chaplin—, retiró su visto bueno.

Dominique Lapierre, por su parte, dice contar con las autorizaciones pertinentes y acusa a los que rodean a la Madre Teresa de crear una polémica innecesaria.

bladas de este material compuesto. De esta forma se ha logrado un proceso que es un 60 por ciento más barato y rápido que el habitual en el campo de los satélites. El peso logrado es, además, tres veces menor que el normal. Aunque el satélite tiene una antena de 10,7 metros de longitud, fabricada en fibra de vidrio, sólo pesa 34 kilogramos.

Su lanzamiento fue realizado el pasado viernes desde la base militar de Vandenberg (California) por un cohete aerolanzado «Pegaso», el mismo que puso en órbita este año al «Minisat» español. Tras un preciso vuelo de poco más de once minutos, el satélite quedó situado en una órbita circular a 800 kilómetros de la superficie terrestre.

El objetivo de los investigadores es poner a prueba una serie de tecnologías que permitan distinguir la energía liberada por las tormentas terrestres de la provocada por las detonaciones nucleares subterráneas. Para ello este artefacto espacial cuenta con un sistema de sensores de radiofrecuencia, que cubre la banda de 30 a 300 megaherzios, lo que incluye las señales de televisión y radio comerciales, las utilizadas por los radioaficionados y las de navegación aérea.

El satélite también transporta una cámara óptica capaz de localizar estallidos de luz y de efectuar mapas de su distribución global por la ionosfera, la capa de la atmósfera eléctricamente activa que está situada entre los 80 y 480 kilómetros de altitud sobre la superficie terrestre. El tercer equipo embarcado consiste en varios sensores que pueden discriminar si los destellos de energía luminica son de origen natural o creados por el hombre, lo que será de gran utilidad en la detección de pruebas nucleares secretas.

El DOE norteamericano pretende que ciertos datos del «Forte» estén a disposición de científicos interesados en la física de la ionosfera y su relación con el clima.