



elektron

Boletín del **FRENTE DE TRABAJADORES DE LA ENERGIA** de **MEXICO**
Organización obrera afiliada a la FEDERACION SINDICAL MUNDIAL
www.fte-energia.org | prensa@fte-energia.org | <http://twitter.com/ftenergia> |
<http://ftemexico.blogspot.com> | *Volumen 12, Número 169, junio 19 de 2012*

Pemex utilizará barcos no tripulados

Además de aviones no tripulados, Pemex planea utilizar también barcos no tripulados. Serían comprados a Israel y operados por las secretarías de marina y de la defensa nacional, en coordinación con Pemex, según un artículo publicado por el diario Milenio. Pemex no ha informado a la nación.

Pemex también usará autos y barcos no tripulados

ESTIRA Y AFLOJA | J. Jesús Rangel M
2012-06-18 • Negocios

Además de aviones no tripulados para la seguridad de sus instalaciones en todo el país, Pemex Exploración y Producción (PEP) utilizará también más vehículos y embarcaciones no tripulados que ya fueron probados por Israel, y que serán operados por las secretarías de Marina y de la Defensa Nacional en coordinación con la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de Petróleos Mexicanos a partir de 2013.

Para tal fin invertirá 2 mil 960 millones de pesos que se aplicarán asimismo en equipos que reciban y transmitan imagen, voz y datos en tiempo real con un sistema de comunicación satelital que opere aún después de un sismo o huracán y para el monitoreo y ubicación de derrames de hidrocarburos, fugas de gas, inundaciones y demás.

Se aplicará a todas las instalaciones de PEP desde Villahermosa, sede de la Subdirección de Auditoría de Seguridad Industrial y Protección Ambiental (SASIPA), con atención especial a los estados de Tamaulipas, Veracruz, Nuevo León,

Tabasco, Puebla, Coahuila, Campeche, Chiapas, Oaxaca, Distrito Federal, Hidalgo y San Luis Potosí.

Este sistema de vigilancia con alta tecnología permitirá a Pemex detectar oportunamente posibles amenazas de sabotaje por grupos subversivos o de actos ilícitos, por lo que está vinculado con los centros de comando, control, coordinación y comunicación operados por las secretarías antes citadas.

PEP ya cuenta con sistemas de aviones no tripulados (cinco), sistemas electro ópticos fijos, sistemas de embarcaciones navales no tripuladas (seis), sistemas para vigilancia móvil terrestre y sistema de protección de ductos entre otros, pero incrementará la protección.

Integrará aeronaves no tripuladas de largo alcance para reforzar misiones de inteligencia y prevención; ampliará la capacidad de los aviones no tripulados existentes con multisensores de tecnología de punta para misiones estratégicas de

2012, *elektron* 12 (169) 2, FTE de México

patrullaje con visión regional y nacional; adquirirá mayor cantidad de equipos electro ópticos fijos con visión diurna y nocturna de largo alcance; adquirirá más equipos para vigilancia móvil terrestre; incrementará la capacidad del sistema de protección de ductos existentes (cubrir mayor número de kilómetros),

e implantará centros de comando, control y coordinación (cerebro) para integrar los sistemas de seguridad física (aviones y embarcaciones no tripuladas, sistemas electro ópticos, equipos de vigilancia móvil terrestre, sistemas de protección de ductos con sensores que detecten cualquier tipo de sonido, radares).

Fuente: www.milenio.com/cdb/doc/impreso/9150736 18 de junio de 2012.

¡Vigilar la política petrolera antinacional!

Cada vez se sabe más, extraoficialmente, acerca de los planes de Pemex para la vigilancia física o inteligencia militar en la industria petrolera nacionalizada.

Pero, dentro de la paraestatal, en tierra y mar, la piratería burocrática y charra no es vigilada por nadie. El propio gobierno federal en turno, legisladores y partidos políticos son los

encargados de ceder las funciones constitucionales estratégicas a la piratería transnacional. Se trata de un Estado no tripulado, operado a control remoto por el imperialismo. El uso de tecnología sofisticada no garantiza la defensa del patrimonio energético colectivo, en la medida en que se sigue entregando a las corporaciones. (FTE).



Piranha Jump USV (Unmanned Surface Vessel), barco construido con nanomateriales por Ohio Zyvex Technologies e integrado por distintas plataformas no tripuladas: combate a piratas, patrullajes policiales, estudios oceanográficos, control meteorológico, etc.

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México