Debaten en Cuba sobre energía fotovoltaica

La Habana, 9 dic (RHC) La incorporación a la red eléctrica de la energía fotovoltaica FV) es hoy uno de los temas más debatidos en el VII Taller internacional CubaFV, así como los aporte científicos, técnicos y de innovación a la materia.

Sobre la aplicación de la cantidad de energía solar necesaria sin poner en riesgo el sistema en cuanto tensión y frecuencia se refiere -penetración a la red eléctrica nacional-, conversó con Prensa Latina el jefe de laboratorio fotovoltaico del Instituto de Ciencia y Tecnología de Investigaciones de Materiales (IMRE), Julio Rimada.

A pesar de que el empleo de la tecnología fotovoltaica es reciente en Cuba y a los avances en la comprensión de la importancia de su uso, Rimada explicó que todavía existe algún rechazo en cuanto a su incorporación al sistema eléctrico nacional debido a los temores que pueda causar algún perjuicio.

La idea del taller es convencer sobre la necesidad de instalar mucha FV en la isla porque puede ser una de las energías más importantes del país después de la biomasa y paralelamente a la eólica, dijo.

Actualmente en Cuba se genera menos del uno por ciento, explicó y agregó que la Unión Eléctrica de Cuba informó en el encuentro que solo hay instalados 53 megawatts de los 700 megawatts

pronosticados, los cuales podrían producir a penas un tres por ciento de energía para el sistema eléctrico nacional.

Sin embargo, considera que existen adelantos pues cuando se iniciaron los encuentros en 2011, en Cuba no existía programa fotovoltaico y recordó que durante los primeros tres talleres nacionales se debatió sobre la necesidad de involucrar a todos los actores para la implementacion de un programa, hoy muchas de las ideas discutidas en constituyen parte del proyecto.

Entre los temas de interés para el desarrollo de la FV en Cuba se debatieron el uso de inversores en los sistemas FV, la influencia del paso de una nube sobre un parque FV aislado, proyección de un parque conectado a la red, energía solar para potabilización del agua y el estudio de coeficientes de presión en paneles solares frente a la acción del viento.

(Fuente/PL)

---

https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/149872-debaten-en-cuba-sobre-energia-fotovoltaica

Radio Habana Cuba