

<http://physicsweb.org/article/news/6/6/3>

2002/06/07

سه کشور - دیگر پیش نهاد کردند میزبان - آزمایش - 4 میلیارد دلاری ی هم جوشی شوند

فرانسه، ژاپن، و اسپانیا هم، در رقابت برای میزبانی ی واکنش گاه - آزمایشی ی هم جوشی ی بین المللی (آیتر) [1] به کانادا پیوستند. این آزمایش 4 میلیارد دلار هزینه دارد، و قرار است شدنی بودن - فنی ی هم جوشی ی هسته ای به عنوان - یک منبع - انرژی را نشان دهد. هم جوشی همان فرآیندی است که انرژی ی خورشید را تئیمین می کند. این پیش نهادها، همین هفته در یک نشست - نماینده ها ی کانادا، اتحادیه ی اروپا، ژاپن، و روسیه در کدرش - فرانسه مطرح شد.

کانادا اولین کشوری بود که پیش نهاد کرد میزبان - این آزمایش باشد، و جایی در کلارینگتون نزدیک - تورتورا برای آن در نظر گرفت. دولت - فرانسه جایی در کدرش را پیش نهاد، که کمیسیون - انرژی اتمی ی فرانسه هم آن جایک آزمایش گاه دارد. ژاپن جایی در راکاشو-مورا در ناحیه ی آتومی، و اسپانیا جایی در واندیوس نزدیک بارسلونا را پیش نهاد اند.

میزبان باید دست کم نصف - هزینه ی آیتر را تئیمین کند. تصمیم گیری در باره ی جایی آزمایش گاه، تا پیش از پایان - سال انجام خواهد شد. مذاکره کننده ها سپتامبر در تورتو، اکتبر در آتومی، و نوامبر در بارسلونا جلسه خواهند داشت.

[1] International Thermonuclear Experimental Reactor (ITER)