

## ایران به شبکه جهانی گرید می پیوندد

جواد لاریجانی از عضویت جمهوری اسلامی ایران در شبکه عظیم جهانی اطلاعات و محاسبات "گرید" خبر داد.

دکتر جواد لاریجانی در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان این خبر افزود : تاسیس گرید علمی که آینده اینترنت برای مجامع علمی محسوب می شود، در ایران محقق می شود.

وی اضافه کرد : مقدمات اتصال ایران به گرید علمی با نگاه به افق های جدید اینترنتی فراهم شده است و به زودی به مرحله اجرا در می آید.

رئیس پژوهشگاه دانش های بنیادی افزود : در این راستا قراردادی با وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بسته ایم که زیرساخت های لازم را برای پیاده سازی این مهم داشته باشیم.



### دکتر جواد لاریجانی رئیس پژوهشگاه دانشهای بنیادی

به گزارش مهر، شبکه جهانی "گرید" در حقیقت فناوری جدیدی است که در راه توسعه یک محیط یکپارچه جهانی گام برمی دارد .

در GRID هر کاربر می تواند به روشی ساده و واضح بدون اینکه در محاسبات کاربران دیگر مداخله کند، محاسبات خود را با حداکثر سرعت انجام داده و اطلاعات مورد نیاز خود را دریافت کند .

این شبکه جهانی همچنین امکان استفاده از منابع محلی مثل تبادل پول با دیگر شرکای حاضر در "گرید" را بدون ایجاد محدودیت برای کاربر فراهم می کند .

همچنین تاسیس سازمان های مجازی (Virtual Organization) بین گروه های مختلف دارای اهداف مشترک در شبکه جهانی "گرید" امکانپذیر است. به علاوه در این شبکه همکاری مراکز تحقیقاتی علمی وجود دارد .

با الحاق ایران به جمع کشورهای برخوردار از سرویس اطلاعاتی "گرید" امکان به اشتراک گذاشتن توان محاسباتی و ذخیره داده ها بین رایانه های موجود در شبکه در سراسر جهان فراهم می شود.

"گرید" برخلاف وب که سرویسی برای مبادله اطلاعات در اینترنت است، سرویس نرم افزاری برای به اشتراک گذاردن توان محاسباتی و فضای ذخیره داده ها بین رایانه های متصل به اینترنت است که هدف نهایی آن ایجاد یک شبکه وسیع جهانی محاسباتی و اطلاعاتی است.