

MỤC TIÊU ĐẾN NĂM 2020-TRUYỀN TẢI ĐIỆN NĂNG KHÔNG DÂY THEO KIỂU CẢM ỨNG ĐIỆN TỪ.

Kính gửi toàn thể bạn đọc và những người say mê khoa học thực tiễn trên toàn quốc...

Hiện nay tôi (Nguyễn Minh Hoàng) và một nhóm sinh viên kỹ thuật của ĐH Bách Khoa đang nghiên cứu một ý tưởng táo bạo về công nghệ truyền tải và sử dụng điện theo mô hình tiên tiến...

Mục đích của ý tưởng là thay thế việc truyền tải điện thông thường từ nơi phát đến nơi tiêu thụ điện năng bằng dây cao thế...

Chúng tôi xây dựng ý tưởng theo nguyên tắc cảm ứng điện từ. Chúng tôi sẽ xây dựng một nhà máy (nguồn) công suất lớn tạo ra các xung điện từ truyền qua không gian dưới dạng sóng điện từ. Tại những nơi có nhu cầu thu, phát điện sẽ lắp đặt một hệ thống nhận luồng sóng điện từ từ trạm phát trung tâm. Hệ thống này có chức năng biến đổi sóng điện từ đó thành điện năng theo nguyên lý dòng điện cảm ứng tùy theo nhu cầu và mục đích sử dụng để điều chỉnh điện áp cho phù hợp...

Việc tạo ra hệ thống chúng tôi vừa đề cập không quá phức tạp so với công nghệ tiên tiến hiện nay, tuy nhiên vấn đề lớn đặt ra là khi sóng điện từ truyền đi nó sẽ tạo thành một mạng lưới điện từ trên phạm vi rộng gây tác dụng sinh lý không tốt đối với con người và làm ảnh hưởng tới toàn bộ sóng thông tin liên lạc, sóng vô tuyến truyền hình trên toàn quốc, đặc biệt là ngành vận tải hàng không.

Nếu chúng ta có được giải pháp cho vấn đề này thì trong thời gian tới mô hình chúng tôi vừa xây dựng và đề cập là hoàn toàn thực tiễn và khả thi, tiết kiệm được chi phí lắp đặt các trạm chung chuyển điện, tiết kiệm đường dây truyền tải, và khi đó ngành công nghiệp điện sẽ ổn định hơn, ít chịu ảnh hưởng của các yếu tố thời tiết, lũ lụt, thiên tai, quan trọng hơn là có thể phục vụ điện cho những vùng sâu, vùng miền núi gặp khó khăn trong việc truyền tải điện năng thông thường.

Chúng tôi vẫn đang tiếp tục nghiên cứu những giải pháp thực tiễn cho đề tài khoa học này và rất mong nhận được sự ủng hộ, đóng góp ý kiến kỹ thuật từ những bạn trẻ yêu khoa học và các nhà kỹ thuật chuyên ngành trong lĩnh vực này để biến nó thành một đề tài lớn về khoa học công nghệ mang tính lý luận thực tiễn cao và trong thời gian không xa có thể tiên tiến hóa, hiện đại hóa đất nước chúng ta...

Mọi ý kiến đóng góp xin liên hệ theo địa chỉ

Email: minhhoang2103@yahoo.com

Điện thoại: 0976955965.

Tôi xin chân thành cảm ơn! Hà nội 4/11/2008.