



## جنگنده‌های خستگی ناپذیر

F-22 Raptor «اف ۲۲ ای-۲» پرتور «تاسال ۲۰۶۰، پرواز خواهد کرد! این جت‌های جنگنده نسل پنجم جت‌ها می‌باشند که می‌توانند تا ۴۳ سال دیگر با ارتفاع مناسب پرواز کنند. این هواپیماهای جنگنده برای پروازی ۸۰۰۰ ساعته طراحی شده‌اند. سالها این پرندگان می‌توانستند حداکثر فقط تا ۲۰۰۰ ساعت پرواز کنند. در مقایسه با هواپیمای F-4 Phantom «اف ۴ فانتوم» این هواپیما قادر است سه تا چهار برابر جنگنده‌های قبلی پرواز کند. سنسورهای ارتقاء یافته، به ویژه راداری هوا به هوا آن توانایی این هواپیما را برای ارتباط با سایر مراکز نظامی افزایش خواهد داد.

۳۹۸.۵ میلیون دلار بودجه به این هواپیما اختصاص داده شده است. هواپیمای «رپتور» هواپیمایی بدون سرنشین است! تجربه واقعی پرواز، نشان می‌دهد که جت بدون تغییر مسیر می‌تواند به راحتی بدون در نظر گرفتن زمان ۱۲۰۰۰ ساعت در مسیر انتهایی پایین و حداکثر ۱۵۰۰۰ ساعت در بالا پرواز کند. این سرعت بمب اندازی را ۳۰۰ درصد بیشتر می‌سازد. اما از آن طرف دشمنان بالقوه آمریکا مانند روسیه و چین و کره شمالی در حال برنامه ریزی اقداماتی برای شکستن رپتور و برتری هوایی بر آمریکا هستند. آنان در صدد به روز رسانی و ارتقاء عمر متوسط سخت افزار را با بهره‌گیری از آویونیک جدید مانند رادارها و آنتن‌های مدرن خود می‌باشند تا آمریکا را در این مسابقه تسلیحاتی شکست دهند. اما چه کسی برنده خواهد شد؟ این مسئله در سال ۲۰۶۰ مشخص خواهد شد!



## خانه متحرک

اشتباه نکنید! این یک خانه معمولی نیست بلکه یک خودرو است. اما این بستگی به این دارد که تعریف شما از یک خودرو واقعاً چیست. مطمئناً همه ما خودروهایی با خود راننده را با فضای داخلی بسیار زیبا و خیره کننده در فیلم‌های علمی دیده ایم! اما خودروهای آینده تبدیل به یک زیستگاه یا خانه در حرکت است که در آن افراد زندگی کوتاهی را سپری می‌کنند. این خودروهانها نه تنها یک ماشین برای رانندگی می‌باشند بلکه قسمتی از محیطی که ما در آن زندگی خود را طی می‌کنیم می‌باشند. صنعت خودروسازی امروز وسواس بر روی سرعت و ظاهر ماشین دارد. خودرو تبدیل شده است به یکی از سبک‌های زندگی مردم که با نیازهای واقعی آنان مطابقت ندارد و آنها جنبه لوکس زندگی در نظر می‌گیرند. اما در آینده تأکید بر معیارهای عملکرد اتومبیلها از لحاظ صرفه جویی در زمان، کیفیت زندگی و افزایش راحتی و آسایش کاربران آن است تا افراد از یکنواختی رانندگی آزاد شوند و از زمان صرف شده در

خودرو قرار دارند. این تلویزیون می‌تواند از راه دور کنترل شود حتی با تلفن شخصی مسافران! این وسیله کاملاً برقی است و دارای سلولهای خورشیدی، ناوبری بدون راننده از طریق رادار، شتاب سنج، بسته شدن خودکار در و تشخیص صدا از راه دور برای کنترل سرعت در زمانی واقعی! صفحه نمایش بزرگ برای اطلاعات، جستجو، مرور، ارتباطات نرم افزاری با منبع باز به منظور برنامه‌های دانلود شده برای کار و تجارت نیز می‌باشد.

تنظیم کنند. داخل این خود رو شبیه یک اتاق نشیمن معمولی است که نیمکتی در آن قرار دارد و همچنین یک صندلی جانبی و یک میز که بر روی آن تلویزیونی قرار دارد. این تلویزیون یک صفحه نمایش بزرگ تخت است که اطلاعات گردشگری، نقشه‌ها و سرگرمی‌ها را نشان می‌دهد و انواع و اقسام روزنامه‌ها و مجلات الکترونیکی نیز درون میز این تلویزیون موجود می‌باشد. پنجره‌هایی بزرگ تا سقف در هر دو طرف

سفر لذت ببرند. افراد باید قادر باشند در خود روه‌ها اجتماع کنند، بازی کنند، فیلم تماشا کنند و یا حتی تجارت کنند! آنان باید از دیدن ویدئوها و گشت و گذار در اینترنت لذت ببرند و حتی اگر خسته بودند در آن بخوابند! ما هم اکنون ماشینی را معرفی می‌کنیم که افراد می‌توانند از طریق یک درب کشویی شیشه‌ای الکترونیکی که ورودی آن است وارد آن شوند. افراد می‌توانند در داخل این خودرو صندلیها را به میل خود

## فیلمبرداری از مهمان ناخوانده!

این زنگ در دارای یک دوربین با کیفیت بسیار بالا است. بنابراین شما می‌توانید از مهمانان مورد انتظار و ناخوانده خود با استفاده از تلفن دستی خود، حتی زمانی که شما در خانه نیستید فیلم تهیه کنید و ببینید چه کسی به شما سر زده است. این زنگ در همچنین دارای دید در شب است و حسگر آن می‌تواند حرکات افراد را به محض این که زنگ در فشار داده شود را تشخیص دهد. در این لحظه ویدیو به حساب شما متصل شده و فیلم مهمانان را برای شما ضبط و تهیه می‌سازد.

