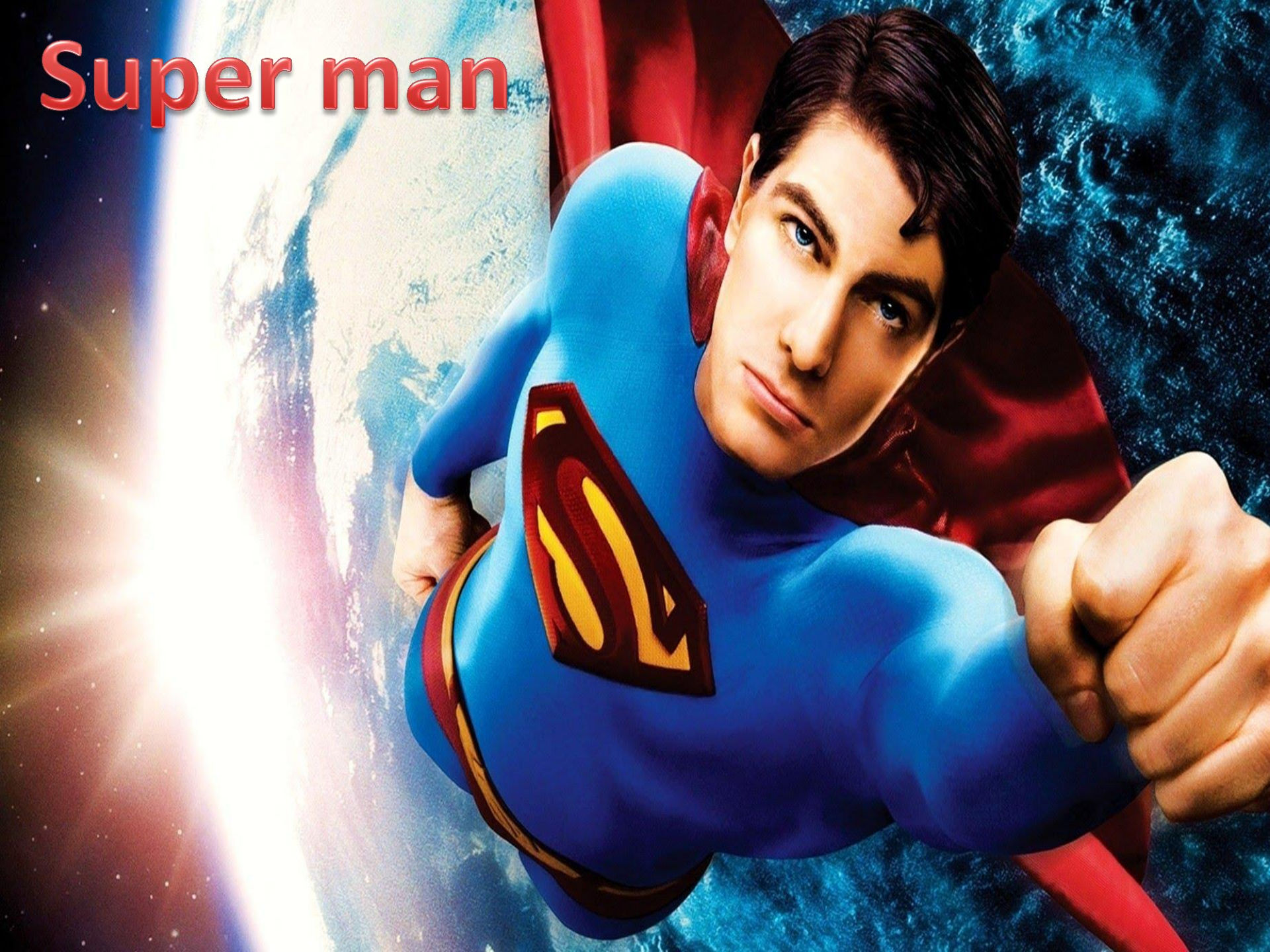


Super man





فاكر لما كنت لسه طفل صغير ،
عمرك ما كنت تعرف يعنى ايه مستحيل



ELON MUSK

SPACEX



TESLA MOTORS

مُحَقِّقُ أَحْلَامِ الْبَشَرِيَّةِ





ELON MUSK

THE REAL LIFE
IRON MAN (TONY STARK)

IS ELON MUSK

THE REAL LIFE TONY STARK?



Elon Musk

NAME

Tony Stark

41

AGE

42

5'9" (1.8m)

HEIGHT

6'1" (1.85m)

220lbs
(~100kg)

WEIGHT

225lbs
(~102 kg)

\$2.7 Billion

NET WORTH

\$9.3 Billion

BIRTHPLACE

Pretoria, South Africa

Long Island, New York, USA



ELON MUSK





حتى لا يأخذ تغيير العالم وقتاً أطول !!

- ترك منحة الدكتوراة في ستانفورد بعد 2 يوم !!
- " اتصلت بهم لأخبرهم أنني أنوي افتتاح شركة، وأنه من المحتمل أنها ستفشل، لذا أردت التأكد أن بإمكانني العودة مرة أخرى عندما يحدث ذلك !! "
- أضطر للنوم على أرضية المكتب المؤجر لشركته والذهاب للجيم إذا أراد الاستحمام ..
- ببساطة لأن شعاره :



The first company



أسسها مع أخوه

Kimbal



zip2

- * أسسها 1995م (و عمره 24 سنة).
- * (قاعدة بيانات = محرك بحث = دليل للمدينة).
- * أفضل المقالات والفيديوهات التكنولوجية لصناعة الصحف .
- * نجح في التعاقد مع أكبر الصحف الأمريكية زي :
(New York Times, Chicago Tribune)
- * باعها بعد 4 سنين ل Compag ب 307 مليون
- * نصيبه 22 مليون.

The (2+3) companies : (X.com + PayPal)

 Buy ▾ Send ▾

Log In

Sign Up



Your money works better.

Sign Up for Free



English | Español | Français | 简体中文 | 



PayPal



- رفض الاستمتاع بالمال وشراء بيت على شاطئ جزيرة .. لأن لديه خطط أكبر للبشرية تحتاج مزيد من الأموال ..
- أسس **X.com** سنة 1999 (عمره 28 سنة)
- أفضل من الفيزا .. **ليه ؟**
- لتحويل الأموال من شخص لشخص برسالة تأكيد على الأيميل للموافقة على الدفع وتقليل القرصنة .
- تعاون مع **confinity** لتكوين **Pay Pal** برئيس تنفيذي مؤقت (**Peter Thiel**)
- حملته الترويجية ل **Pay Pal**
- الأستغناء عن **x.com**
- أستحوذت (**eBay**) على **Pay Pal** بأسهم قيمتها 1.5 مليار (**2002م**)
- نصيبه من الصفقة **165** مليون (عمره **31** سنة) !!

" عند هذه النقطة كان بإمكانني أن أشتري سلسلة من الجزر، ولكن مرة أخرى هذا الأمر لم يكن يقع ضمن نطاق اهتماماتي."









A rocket is being launched from a launch pad. The rocket is positioned vertically, and a large, billowing plume of white smoke and steam is visible at its base. Four tall, lattice-structured service towers are positioned around the launch pad, with their top sections extended towards the rocket. The sky is a vibrant blue with scattered white clouds. The ground is a flat, light-colored surface, possibly a launch complex or airfield.

أ م: بالتأكيد، إذا المسألة الهامة حول الصواريخ



TESLA MOTORS





MANUFACTURING MODELS

إذن، ما الشيء المبتكر في هذه العملية داخل هذه السيّارة؟





The coming Tesla motor project :

The Hyperloop

- آمنة من الاعطال , تستخدم أقل طاقة , سرعتها ضعف سرعة الطائرات !
- من لوس انجلس الى سان فرانسيسكو (أو من القاهرة إلى عمان) في 0.5 ساعة!
- المركبة التجريبية (ألفا) ستضطر إلى السفر بسرعة تفوق 965 كم/س !
- القطار الطائر بجلالة قدره أقصى سرعة 580 كم/س : 3
- عمره ما يسافر بيها : 3 بيسافر ب480 كم/س : 3
لضجيج مقاومة الهواء

هل انت واثق مما

تقول؟؟؟؟

الهواء عمره ما حيسمح بسرعه أكبر
من 480 كم اس

#Jim Powell

مدير مشروع القطار الطائر

INSIDE MUSK'S HYPERLOOP

The 5th Form of Transportation?

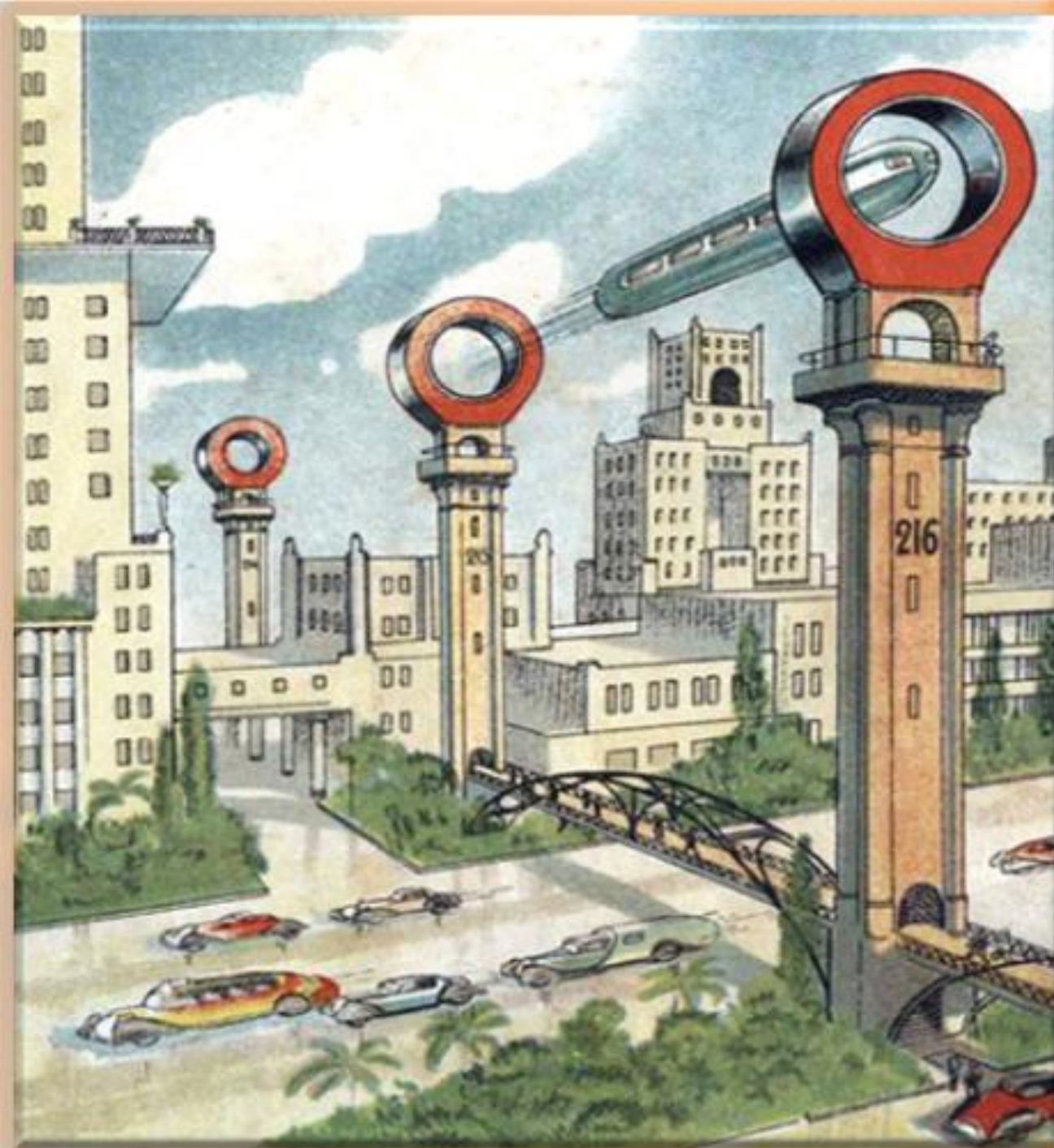


* كيب ازاي؟

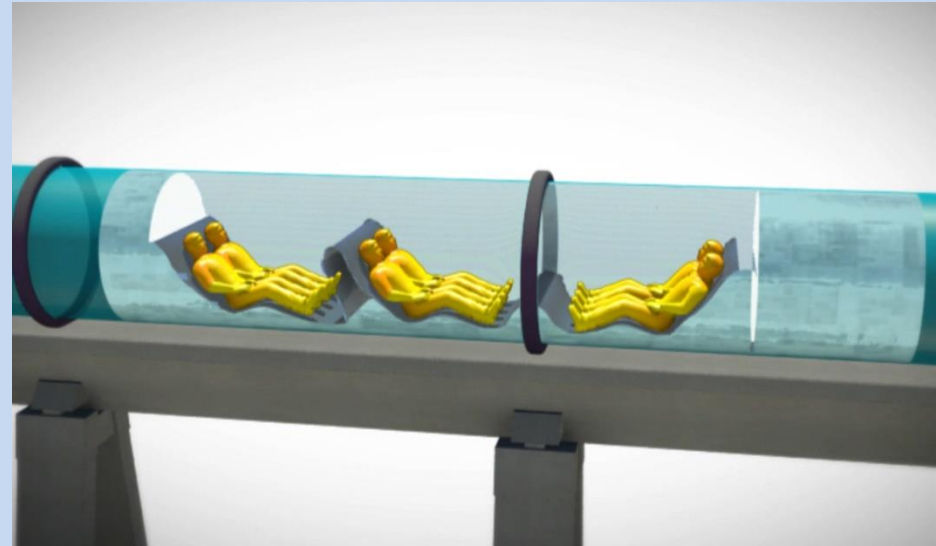
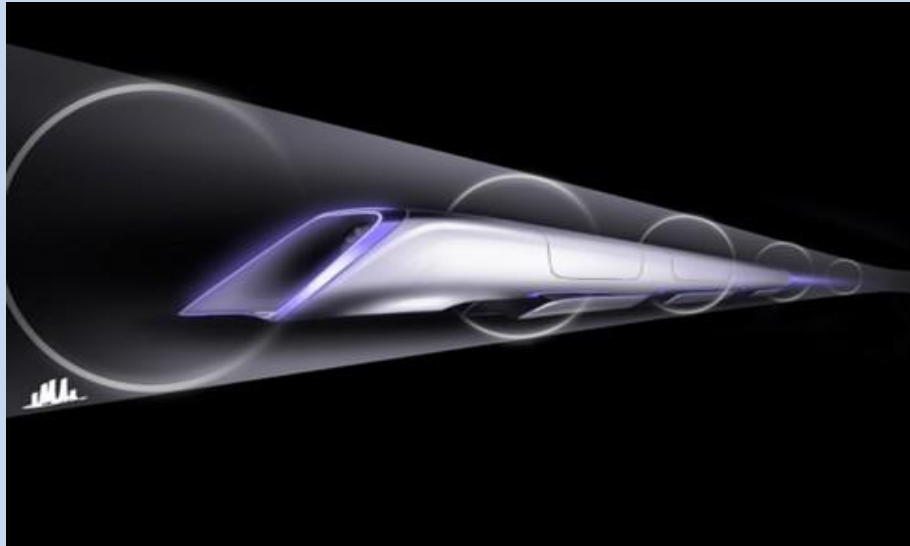
* السمكري John Gardí وصفه إيلون بأنه « أفضل تخمين حتى الان »

* تستخدم انابيب منخفضة في ضغط الهواء ويجلس الركاب على وسادات هواء ويتم دفعهم بسرعة عالية ..

* التشغيل بالكامل بالكهرباء من الألواح الشمسية المثبتة فوق المسارات .



The Hyperloop



HOW MUSK'S SUPERTRAIN COULD WORK

Rail gun technology

1. Electric current flows up positive rail

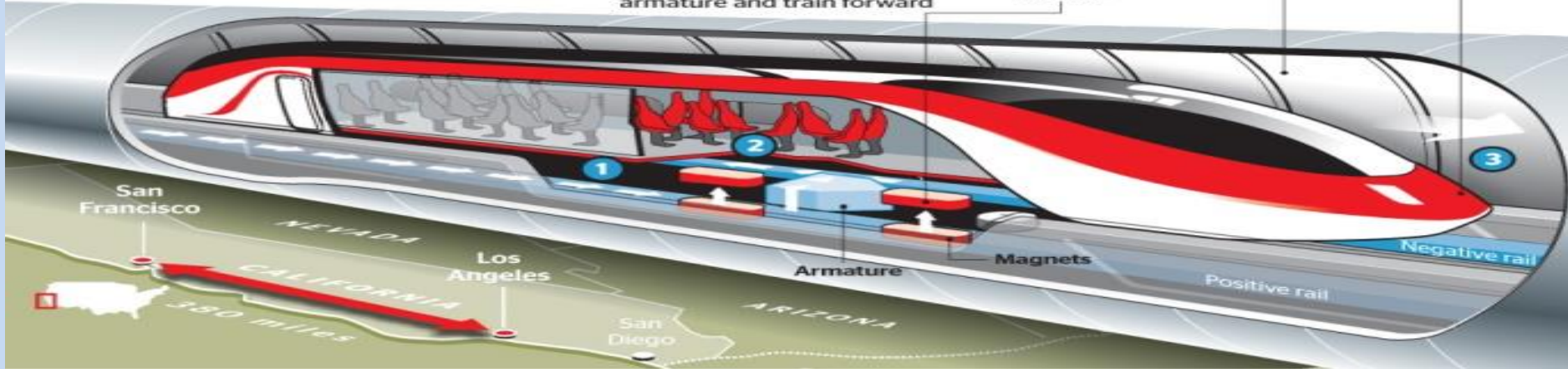
2. Current flows across armature and down negative rail

3. Magnetic force is directed towards end of rails which pushes armature and train forward

Maglev technology levitates the train eradicating rail friction

Reduced air pressure in tunnel cuts wind resistance

Top speed **750mph**





2008

• المواجهة الدائمة في الأعلام !!

• سرقة تصميمات سيارته الجديدة من منافسيه وطرحها في الأسواق
وخسر إيلون القضية ودفع للبراءة تعويض 40 مليون !!
(هوبا محادثة القرن أستايل (XXD)

• فشلت space-X في الوصول للمدار للمرة الثانية بعد اشتعال
المحرك.

• فترة الحساد العظيم :

• انسحاب البنك الممول ل Solar City + شركات عملاقة مثل "جنرال
موتورز" على وشك الإفلاس، فربما يرحم شركاته الثلاثة الناشئة (سولار
سيتي - سبيس اكس - تسلا موتورز) وأمواله تكفي لتمويل الشركات
لعدة أسابيع فقط، وبعدها ينلس .

• انفصاله عن زوجته بعد 8 سنين و6 أطفال منهم طفلة ماتت رخيصة
بال SIDS



في عامين حل كل حاجة و تزوج مرة ثانية !

If something is important enough, even if the odds are against you, you should still do it.

Elon Musk



ELON MUSK

The Real-Life Tony Stark





(المراجع References)

- spacex.com
- [Tesla motors](http://www.teslamotors.com) :
<http://www.teslamotors.com/goelectric#>
<http://www.teslamotors.com/blog/all-our-patent-are-belong-you>
<http://www.teslamotors.com/blog/hyperloop>
<http://www.teslamotors.com/goelectric#>
- paypal.com/eg/webapps/mpp/home
- solarcity.com/
- zip2.com/
- [Books :](http://leanpub.com/theengineer/read)
leanpub.com/theengineer/read سيرة ذاتية كتبها أحد معجبيه
- [Mohamed A. Haggag.](#)

(المراجع References)

- **Videos:**

ted.com/talks/elon_musk_the_mind_behind_tesla_spacex_solarcity

youtube.com/watch?v=6K8NkJpUei4#t=12 أنترفيو

youtube.com/watch?v=mh45igK4Esw أفضلهم

youtube.com/watch?v=EuG2AVFB-g0 المقطع الوحيد له في أيرون مان

- **Arabic articles :**

ruoaa.com/2013/10/elon-musk-iron-man.html

dotmsr.com/ar/605/1/134749/

arageek.com/2014/08/28/elon-musk-facts.html

hyperstage.net/how-hyper-loop-works/

- **Photos** : بعض مصادرها

reddit.com/r/elonmusk/comments/1v5nfs/apparently_elon_musk_hitchhiked_in_justin_biebers

upstart.bizjournals.com/companies/innovation/2013/01/10/elon-musk-and-peter-thiel-at-ted2013.html?page=all

americasmarkets.usatoday.com/2014/06/17/elon-musks-solarcity-to-acquire-panel-maker-silevo/



"I think that's the single best piece of advice: constantly think about how you could be doing things better and questioning yourself."

Elon Musk

Thanks!

A cartoon character with a round face, a wide smile, and a hand pointing towards the word "Thanks!". The character has a small "©" symbol next to it.