

Vediamo i dispositivi che saranno disponibili per gli eserciti di un lontano futuro – droni - fantascienza

E' possibile creare un vero e proprio generatore di corrente elettrica, che alimenta intere città e che funziona con il solo esplosivo. Una serie di cilindri, all' interno dei quali scorrono dei pistoni, muovono un pesante disco che alimenta un generatore.

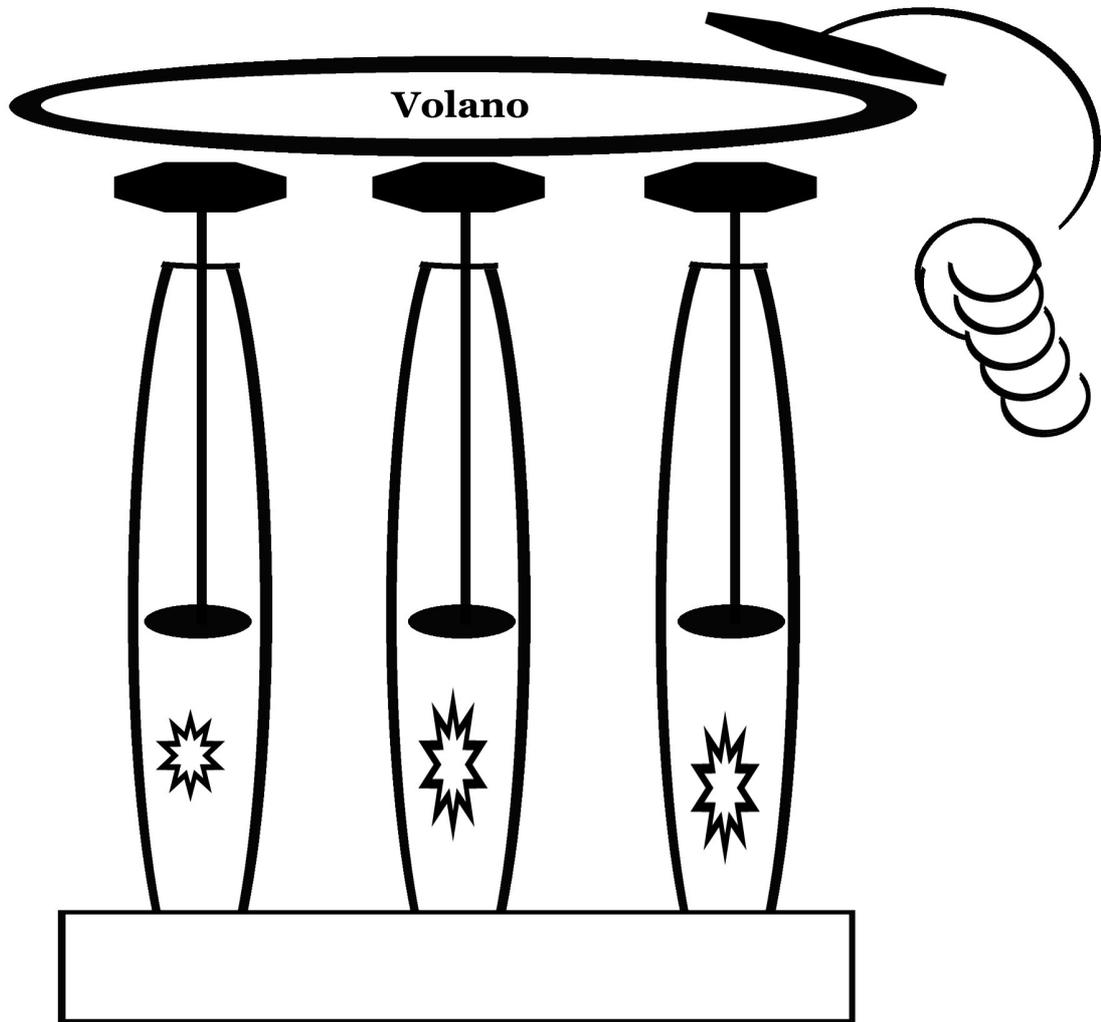
Esplosivo comune o potenziato a seconda della grandezza del dispositivo da usare al posto del carburante. Volendo si può usare esplosivo solido o liquido.

Volendo si può usare l' esplosivo per scaldare l' acqua o per creare una serie di detonazioni in un fluido o in contenitori (cilindri) direttamente agganciati alle pale di una turbina che girando creano elettricità.

Le soluzioni sono senza fine.

Vediamo un esempio nella pagina sotto. In questo caso il dispositivo è una vera e propria centrale, larga 500 metri, alta 100, con 100 / 200 cilindri alti ciascuno 10 metri.

Dipende tutto dalla capacità di produrre esplosivi, dalla loro quantità e dai costi.



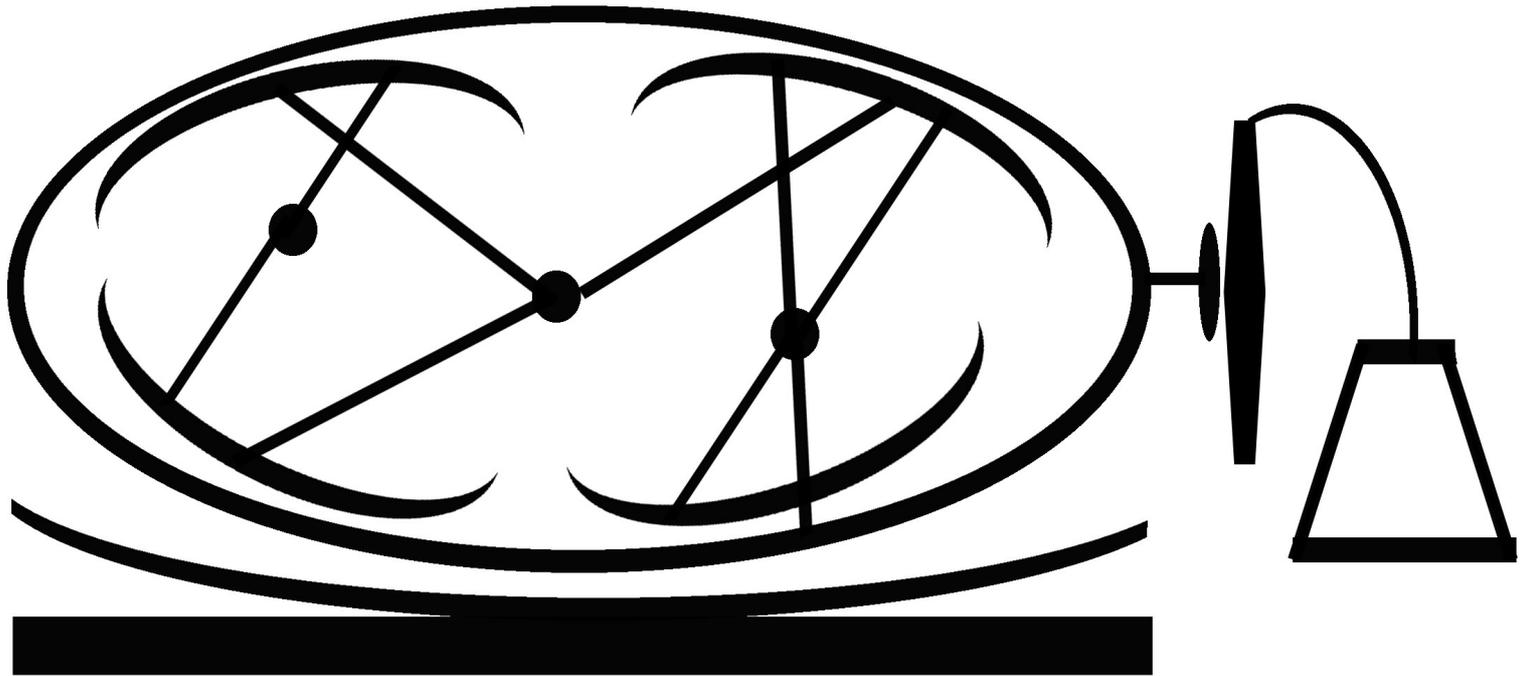
E' possibile creare un vero e proprio “sferoide” e cioè un ovale allungato, lungo 2- 5 chilometri, alto 1- 3 chilometri, in metallo di spessore variabile a seconda della resistenza e leggerezza del metallo e con all' interno sostegni per l' involucro stesso.

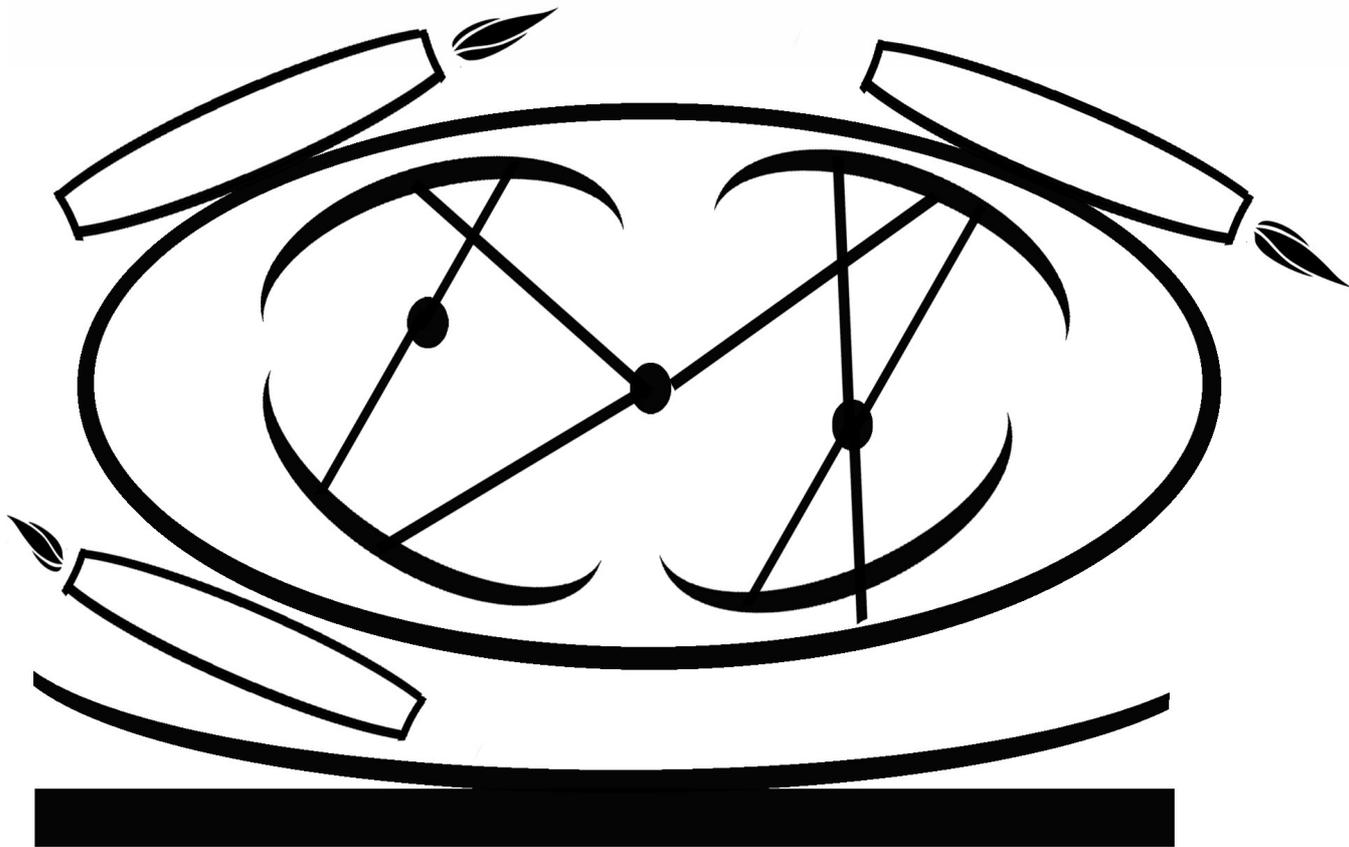
Tale sferoide, che dovrebbe ruotare su se stesso a velocità crescente, sarà posto sopra una base a forma di cerchio, profonda abbastanza. Per permettere la rotazione è necessario che lo sferoide “galleggi” sulla base con l' aiuto di potenti magneti o correnti elettromagnetiche. Oppure si dovrà porre tra i due oggetti un fluido che si surriscalda il meno possibile.

Tale sferoide avrà, nella sua struttura, dei cilindri entro i quali ci sono detonazioni di esplosivo o carburante liquido o turbine o razzi.

Sui fianchi vi sarà un ingranaggio a forma di ruota, girevole, che sfruttando il movimento in orizzontale dello sferoide, con una serie di ingranaggi, permette la rotazione in verticale (alto – basso) di un cavo di acciaio robustissimo con all' estremità una capsula che sarà sganciata raggiunta la massima velocità di rotazione del cavo.

Vediamo l' immagine nella pagina sotto. Nell' immagine sotto uno sferoide a movimento esclusivamente magnetico. In seguito uno, visto dall' alto che ruota con razzi e detonazioni.





Vediamo un dispositivo cilindrico, lungo 500 – 700 metri, largo 50 – 150 metri, con all' interno correnti elettromagnetiche che permettono il movimento e l' accelerazione verso l' esterno di una capsula costruita in metallo che reagisce a tali correnti. Se non è possibile si useranno una serie di detonazioni dentro al cilindro che con una serie di camere di scoppio lanciano la capsula all' esterno. Sulla parte frontale della capsula vi sarà un cannoncino con la funzione di dissipatore atmosferico per ridurre l' attrito. A microonde.

Questo dispositivo andrebbe costruito il più in alto possibile, con l' uso di cemento armato e grandi perni in acciaio. Da porre sulle montagne più alte della terra, ad almeno 5- 6 chilometri, meglio 7.

Sarà inclinato verso l' alto di 70, 80 gradi.

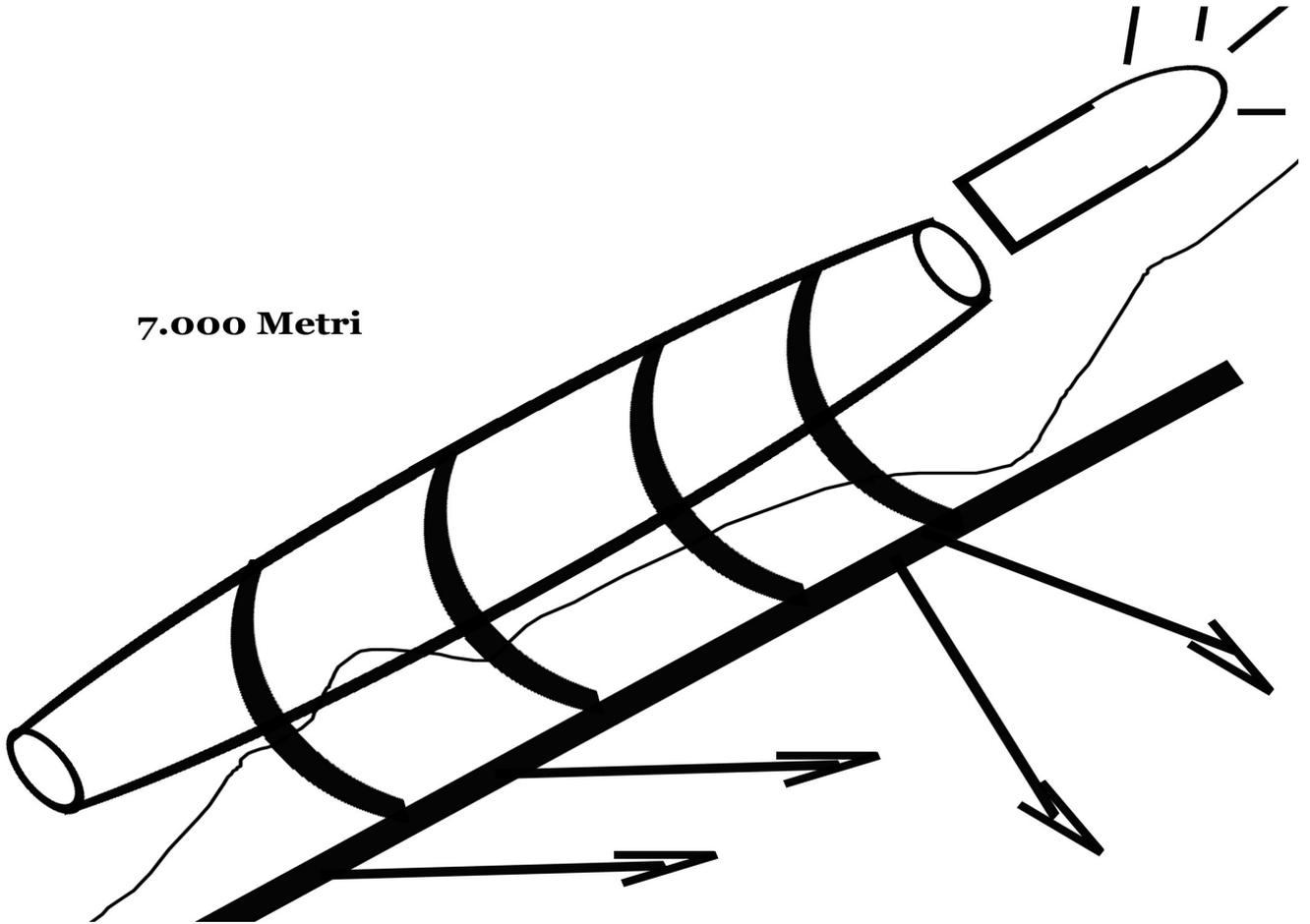
Vediamolo nell' immagine sotto. Se la capsula non può giungere troppo in alto si aprirà con microcariche e all' interno vi sarà un drone in acciaio con ali.

Se la lunghezza e l' impostazione del cannone è corretta, anche combinando camere di scoppio e correnti elettromagnetiche si potranno raggiungere quote considerevoli. E ' necessario porre sul fronte della capsula un riduttore di impatto, anche a partire dall' esterno del cannone stesso, perchè essa non si frantumi a contatto con l' atmosfera.

Non dimentichiamo che l' atmosfera della terra è, di fatto, un mare.

Vediamo l' immagine. Se è possibile ridurre quasi a zero l' impatto cercare di raggiungere la velocità massima possibile .

7.000 Metri



Le due atmosfere:

Come tutti sappiamo, il mare e l' atmosfera respirabile nella quale siamo immersi sono entrambe atmosfere e cioè fluidi piuttosto densi. Se prendiamo un razzo, con movimento ad esplosivo e lo poniamo sotto l' acqua, anche nel caso che esso funzioni e l' esplosivo non si spenga, dopo poco finirà. Infatti l' esplosivo è di fatto “fiamma” permanente o “esplosione rallentata” permanente. Quindi il consumo è molto alto. Un razzo o un razzo vettore o un missile, nell' atmosfera per quanto tempo durerà e per quale distanza ? Di sicuro meno della distanza e del tempo previsto.

Un razzo con piccole ali estraibili o un razzo alato, che accende nell' ultima fase l' esplosivo dopo aver perduto le ali è un vero razzo. Esso si muoverà prima con microturbine (piccole eliche dentro un cilindro resistente e flessibile) o con altri meccanismi che creano un getto d' aria.

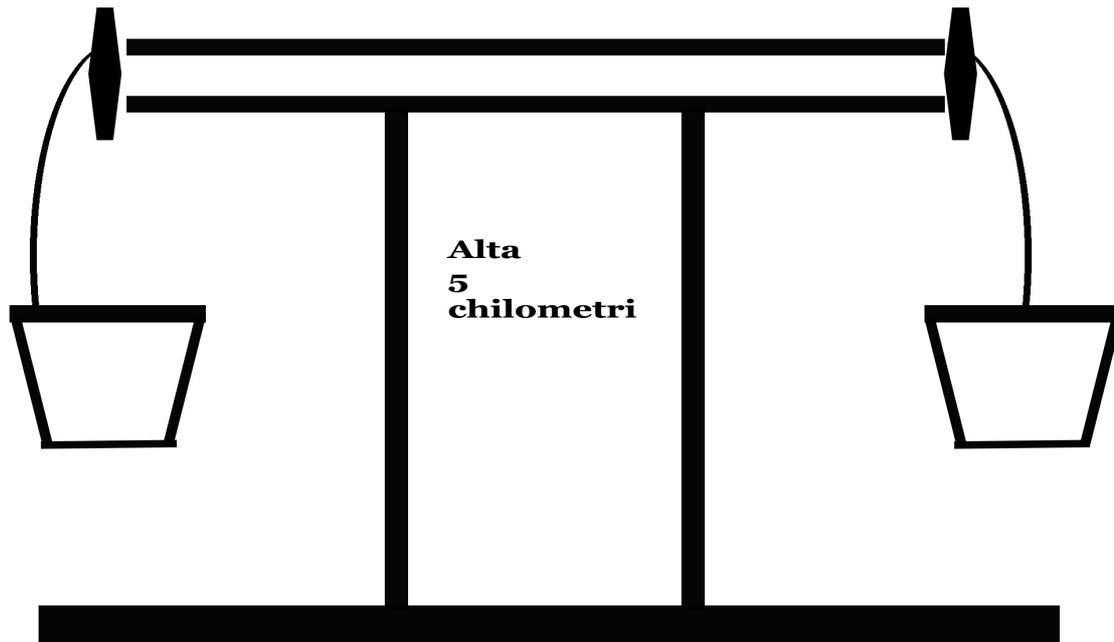
Per ultima vi sarà la propulsione a fiamma.

Un razzo d' acqua, invece è di fatto un siluro con convertitore d' acqua in aria che viene espulsa dalla parte posteriore. Oppure è di fatto un siluro che espelle un getto d' acqua dalla parte posteriore. Gli antisiluri, sono siluri più piccoli, accompagnati da cannoncino sonico subacqueo, con lo stesso funzionamento. Eventualmente l' accensione del propulsore degli antisiluri può essere avviata quando essi sono già stati lanciati in acqua da una camera di lancio di un battello. Con questi dispositivi combinati i battelli sottomarini sono invulnerabili ai siluri o quasi, dipende dal loro numero.

Vediamo un' altro tipo di catapulta verso l' alto, lancia-trice di capsule, sperimentale. Alta almeno 2 chilometri, possibilmente 5. Possibilmente tutta in metallo rafforzato e flessibile. Se non è possibile cemento armato e metallo rafforzato.

Vi saranno agganciati ai due bracci in alto, due enormi cavi in acciaio, ruoteranno su enormi ingranaggi.

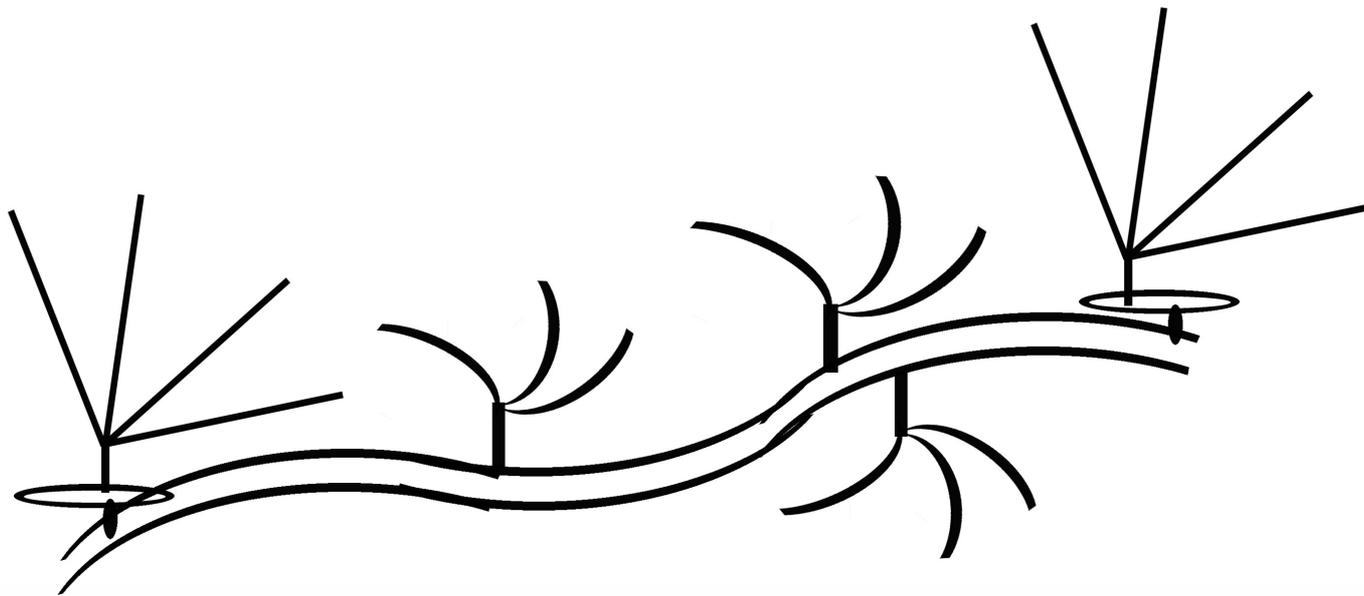
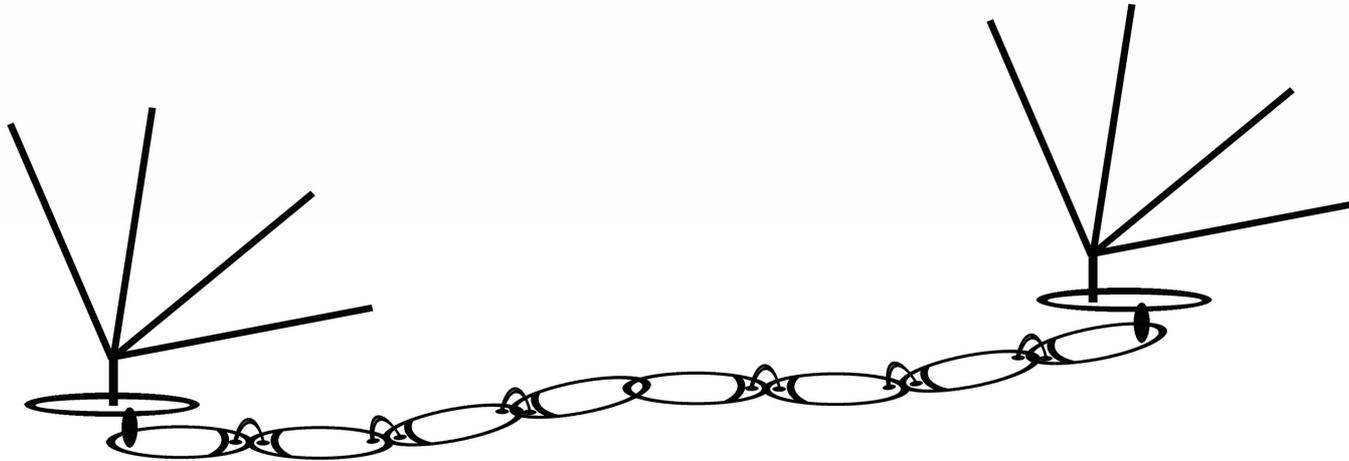
Quando la rotazione avrà raggiunto il massimo la capsula si sgancerà verso l' alto.



Vediamo l' esempio di un drone volante costituito da un grande cavo flessibile, di diametro di mezzo metro o più, lungo 10, 20 metri. Con eliche alle estremità. Sotto le eliche, alle estremità, vi sono i motori dei rotori. Dentro al cavo vi è carburante liquido o solido per razzi. Le eliche sono formate da lamelle di acciaio flessibili, lunghe 50 centimetri, 100 centimetri, larghe 3 – 10 centimetri. Due esempi di cavo.

Volendo si può attaccare al drone stesso un cavo di metallo, flessibile, di diametro 10 – 30 centimetri, magari rivestito in plastica, con all' interno un cavo elettrico. Con questi accorgimenti il drone volante può raggiungere subito la quota di 100 metri e la distanza di 500. Ma, a seconda dei cavi e del carburante potrebbe volare fino alla quota di un chilometro.

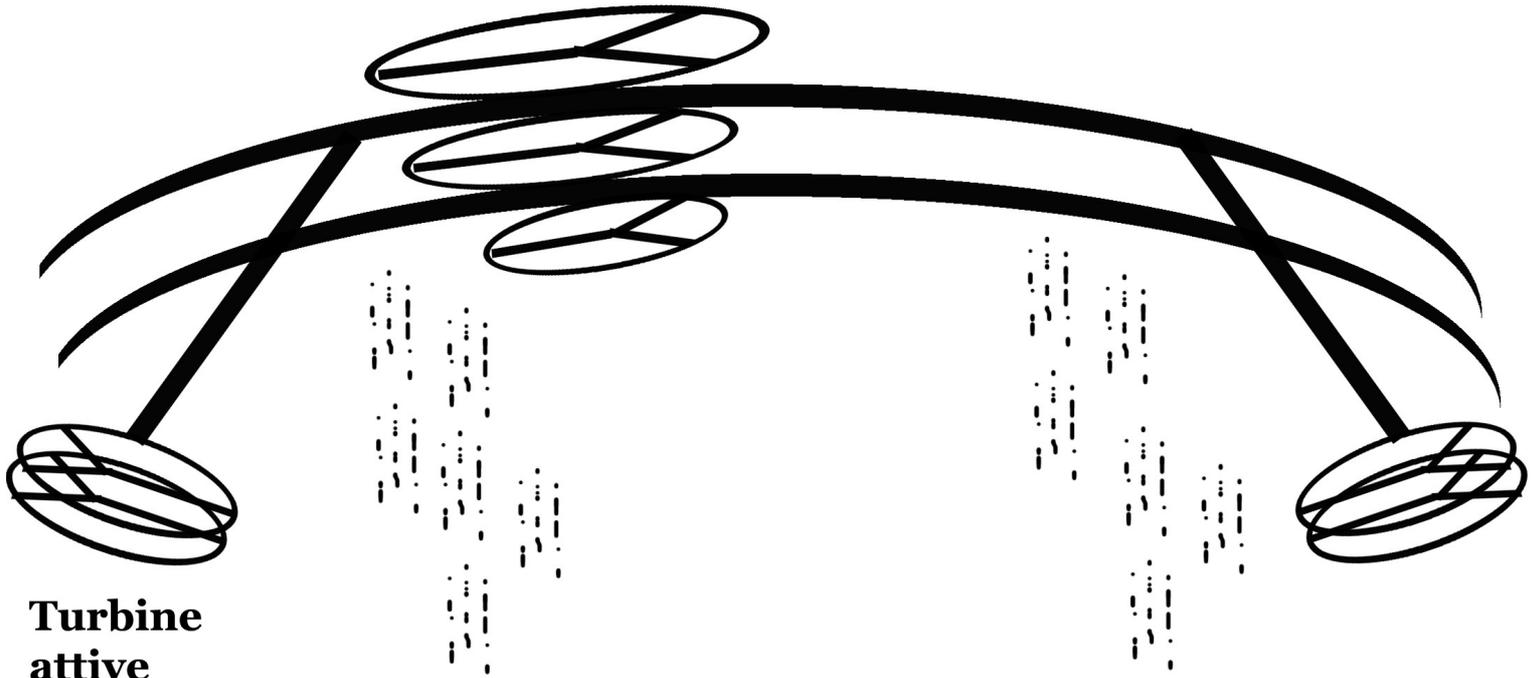
Su questo modello sono sempre possibili droni con eliche flessibili, molto piccoli, del tutto in plastica sia rigida che flessibile. Tali droni lanciati direttamente in alto, possono restare fino ad un chilometro se hanno solo eliche senza grandi ali in materiali simili a tela o plastica simile a tela.



Vediamo un drone che ha alcune turbine che funzionano con carburante per razzi, in più eliche passive, con l'aggiunta di un “cappello” che raccolgono le onde sonore lanciate da un cannone a terra. Finito il carburante per razzi, e aumentando la potenza del cannone sonico si potrebbe giungere a 20 chilometri, considerando che il cannone sonico compatta l'atmosfera residua in quota. Larghezza del drone 200 metri di diametro, altezza 20.

Posizionare il cannone in luoghi isolati. L'ideale sono gruppetti di 5 – 6 cannoni vicini che concentrano le onde “a piramide”, verso il drone che sarà piccolissimo visto da terra. Volendo, raggiunta una certa quota, si potrà aprire, da sopra il dorso del drone, una tela, simile ad un paracadute, semirigida, fatta ad aquilone o a parabola.

Turbina passiva a onde soniche



**Turbine
attive**

Densità della polvere cosmica che si trova al di sopra dell' atmosfera terrestre. Se vi è materia (polvere cosmica) al di sopra dell' atmosfera, essa, a seconda della sua quantità e densità per metro quadro, permette o meno la propulsione con turbine o jet di un velivolo spaziale. La misurazione più attendibile possibile sembra quella che si può effettuare con onde soniche lanciate da terra poiché esse innalzano anche atmosfera dove non vi è e vi passano attraverso.

La misurazione con lenti di cannocchiale sembra piuttosto attendibile comunque e può essere eseguita. Infatti si deve tenere conto: di quanto si riduce un oggetto osservato con lenti di cannocchiale ad un chilometro di distanza sull' obiettivo ?

Se l' oggetto osservato è posto più in alto in quota la riduzione dello stesso sull' obiettivo è uguale o diversa ? Una diversa riduzione o ingrandimento dell' oggetto corrisponde a una diversa densità degli strati atmosferici mano a mano che si sale di quota.

La stessa cosa avviene osservando un oggetto posto al di fuori dell' atmosfera (ad esempio una montagna sulla luna). A seconda dell' ingrandimento dell' oggetto si può notare che tipo di materia cosmica vi è fuori dell' atmosfera e qual' è la sua densità.

Se nel cosmo la densità della materia è alta o medio alta potrebbe non esservi la fissione nucleare immediata. Inoltre la fissione classica come generatore di energia non esisterebbe, in questo caso, nel senso comunemente inteso e funzionerebbe a pressione o a carburante sintetico modificato.

Se invece nel cosmo la densità della materia è medio bassa o meglio bassa o molto bassa, vi sono maggiori probabilità di funzionamento di procedimenti a fissione nel modo in cui è stato spiegato. Andrebbero aggiunte dispense per la verifica della materia che vi è nel cosmo e sul funzionamento del nucleare.

Si tratta di probabilità, che sono abbastanza attendibili.

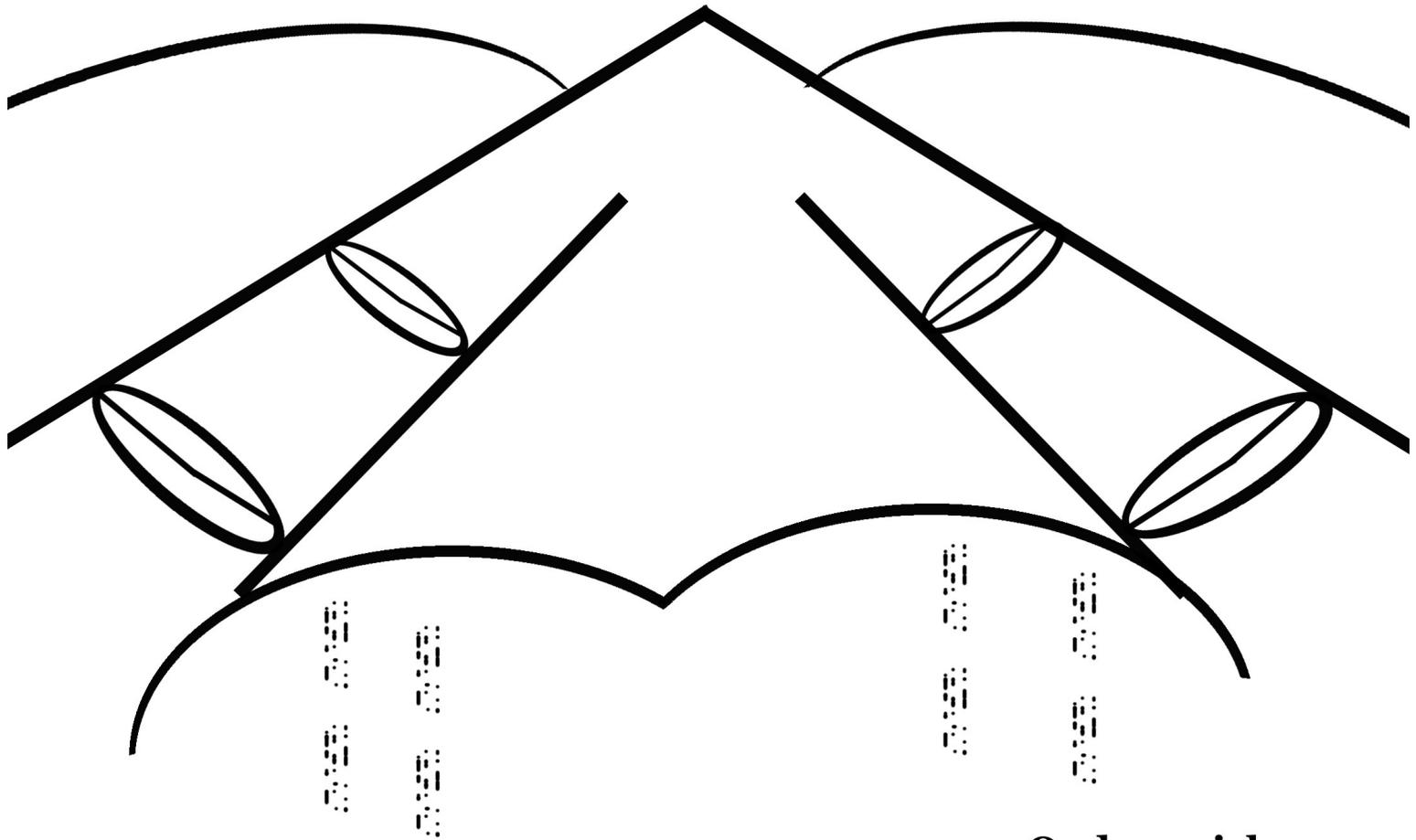
Nel caso la struttura più piccola della materia avesse struttura dotata di minore stabilità rispetto a ciò che conosciamo è sempre possibile creare scafi leggerissimi con l' imitazione sintetica del biologico. Ciò rende possibile raggiungere presto quote molto elevate e gli scafi sono totalmente sintetici e producono elettricità. Si tratta di droni.

Se vi è antimateria o materia “del tutto diversa” da quella conosciuta è migliore il funzionamento degli acceleratori di particelle. In altro caso il funzionamento è più scadente. E' comunque possibile la creazione di macchine complesse grandi al massimo come molecole. Esse potranno essere micromotori e microturbine flessibili per piccoli droni volanti anche a 100 chilometri di quota.

Per il momento è possibile creare droni in plastica sottile dalla metà di un millimetro a 5 millimetri, fino a 2 – 3 centimetri, con ali grandi ciascuna 30 centimetri – 2 metri, con eliche formate da pale di plastica dura e flessibile oppure semplicemente una serie di microturbine.

Le microturbine potranno funzionare direttamente con onde soniche lanciate da un cannone a terra o posto su un altro drone , oppure una serie di molle, spinte verso il drone da uno scudo in plastica circolare posto sullo stesso drone genereranno elettricità sufficiente al movimento delle piccole eliche in plastica ricaricate da batterie.

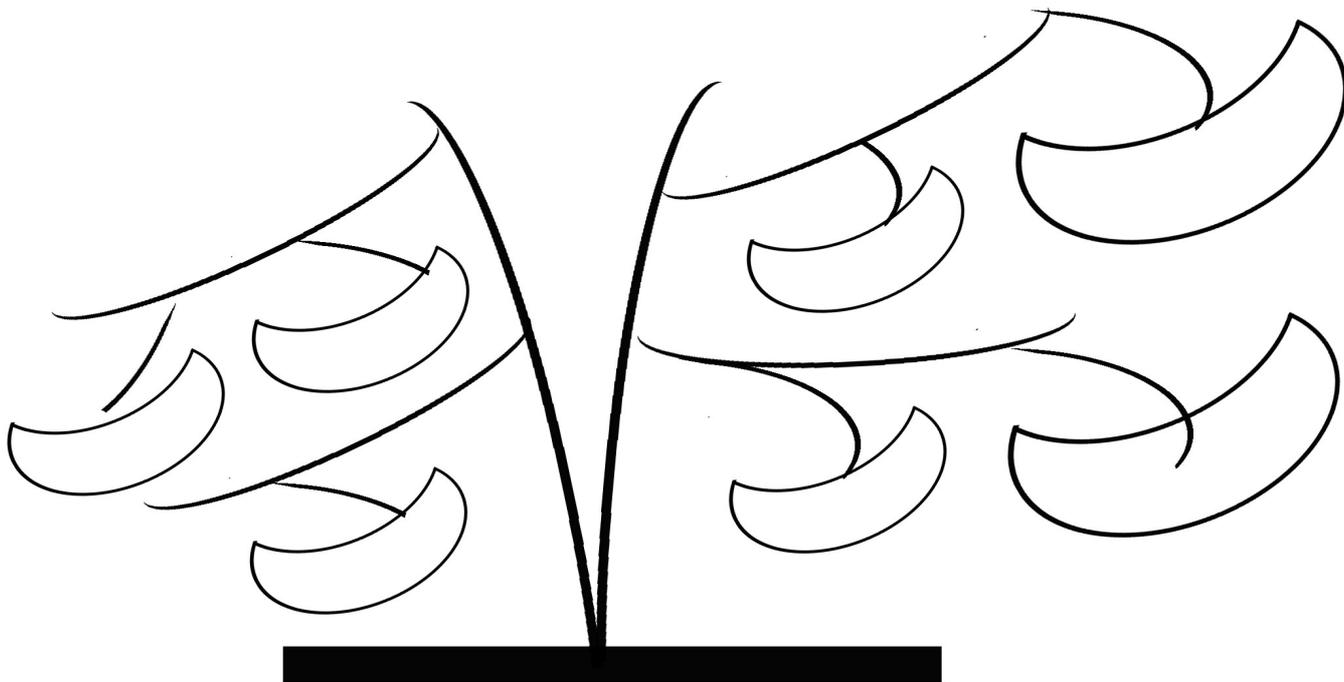
In aggiunta vi può essere carburante potenziato della grandezza di piccole molecole. Drone razza volante. Vedere immagine sotto.



Onde soniche

Com' è un generatore eolico per 7 / 8 lampadine e non di più ? E' un semplice albero artificiale, con imitazione di uno vero, tronco e rami di plastica dura e flessibile e foglie, sempre di plastica molecolare simile a metallo, agganciate ai rami.

Il tronco può essere anche di metallo flessibile e deve essere ben piantato in terra su basamento di cemento.



La trasmissione di onde sonore con un cannone sonico a terra o su un drone volante permette di mantenere ad una discreta altezza interi sciami di microdroni. Possono ricaricare le loro batterie con una serie di molle che si flettono sfruttando le onde sonore.

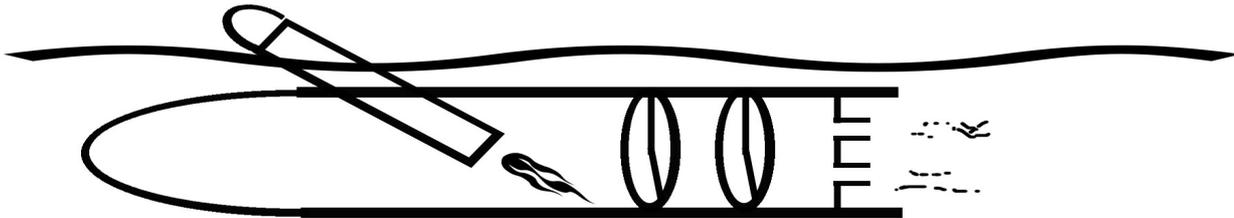
Chi trova il sistema di condurre elettricità in modo continuo e ad alto voltaggio fino a 20 chilometri di quota, e anche più, giunge al cosmo. Poiché con l'elettricità continua potrebbero essere posti in volo droni con sulle ali veri cannoni elettromagnetici che lanciano capsule verso l'alto. Oppure si potrebbe porre grandi navi atmosferiche a quote molto elevate sfruttando il movimento delle turbine mosse da elettricità.

Per il momento una colonna d'aria umidificata o addirittura una colonna di molecole artificiali, tenute insieme con la stessa elettricità o con altri sistemi potrebbe permettere di condurre elettricità fino al cosmo.

I siluri del futuro avranno sopra di essi il posto per un missile. Appena il siluro giunge a pelo dell'acqua lancia il missile.

Lunghezza 5 / 6 metri del siluro.

Quali saranno le armi del futuro ?



Si potranno difendere le navi del futuro ?

Un cannoncino posto su una nave, che lancia piccoli missili, a partire da camere di lancio pressurizzate, con lancio più rapido dei siluri, permette di accendere il razzo del missile più tardi, appena la velocità del lancio iniziale decresce. Così con un missile più piccolo e un processore si possono colpire oggetti intorno alla nave rendendola molto sicura.

E' del tutto automatico.

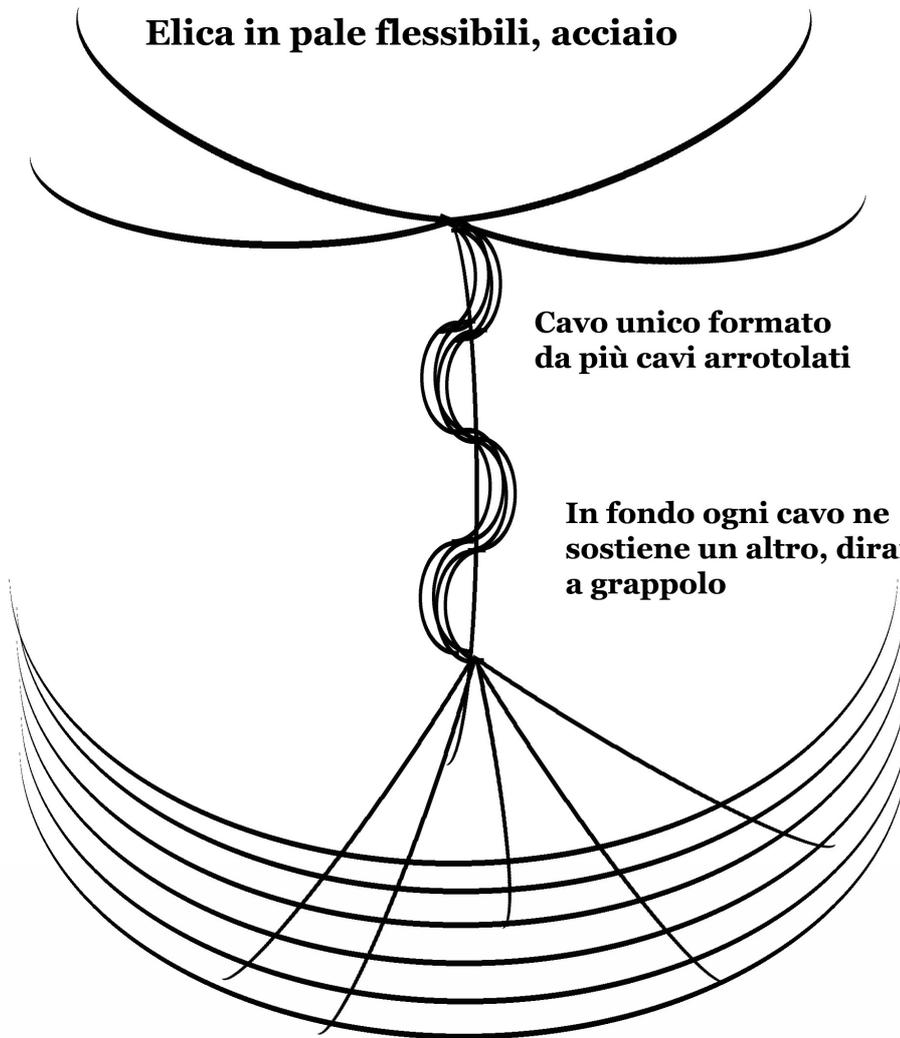
I cavi per ascesa atmosferica o d' alta quota o pre- cosmici, dovrebbero essere costituiti da un insieme di cavetti o nanocavetti più piccoli, leggeri e arrotolati per distribuire il peso. Cavi di nuovi metalli superiori all' acciaio, più flessibili o costruiti con nanomateriali sono l' ideale. L' ideale sono appunto i nanomateriali o materiali sintetici, con l' imitazione sintetica di ciò che è molecolare ma questo li rende meno resistenti dei cavi in metalli o nuovi metalli o cavi in metalli composti da nuovi nanomateriali.

Il problema principale resta quello di condurre carburante o elettricità verso l' alto. Piccole nuvole di carburante sintetico, tenuto insieme grazie alla densità, permetterebbero di alimentarsi ai droni volanti.

Un cannone elettromagnetico che lancia pasticche di carburante racchiuse in capsule di metallo, da agganciare con una calamita posta sui droni, deve essere ben calibrato in modo che la capsula arrivi esattamente nei pressi del drone a bassa velocità e all' apice della parabola.

Vediamo i cavi ascensionali

Elica in pale flessibili, acciaio



**Cavo unico formato
da più cavi arrotolati**

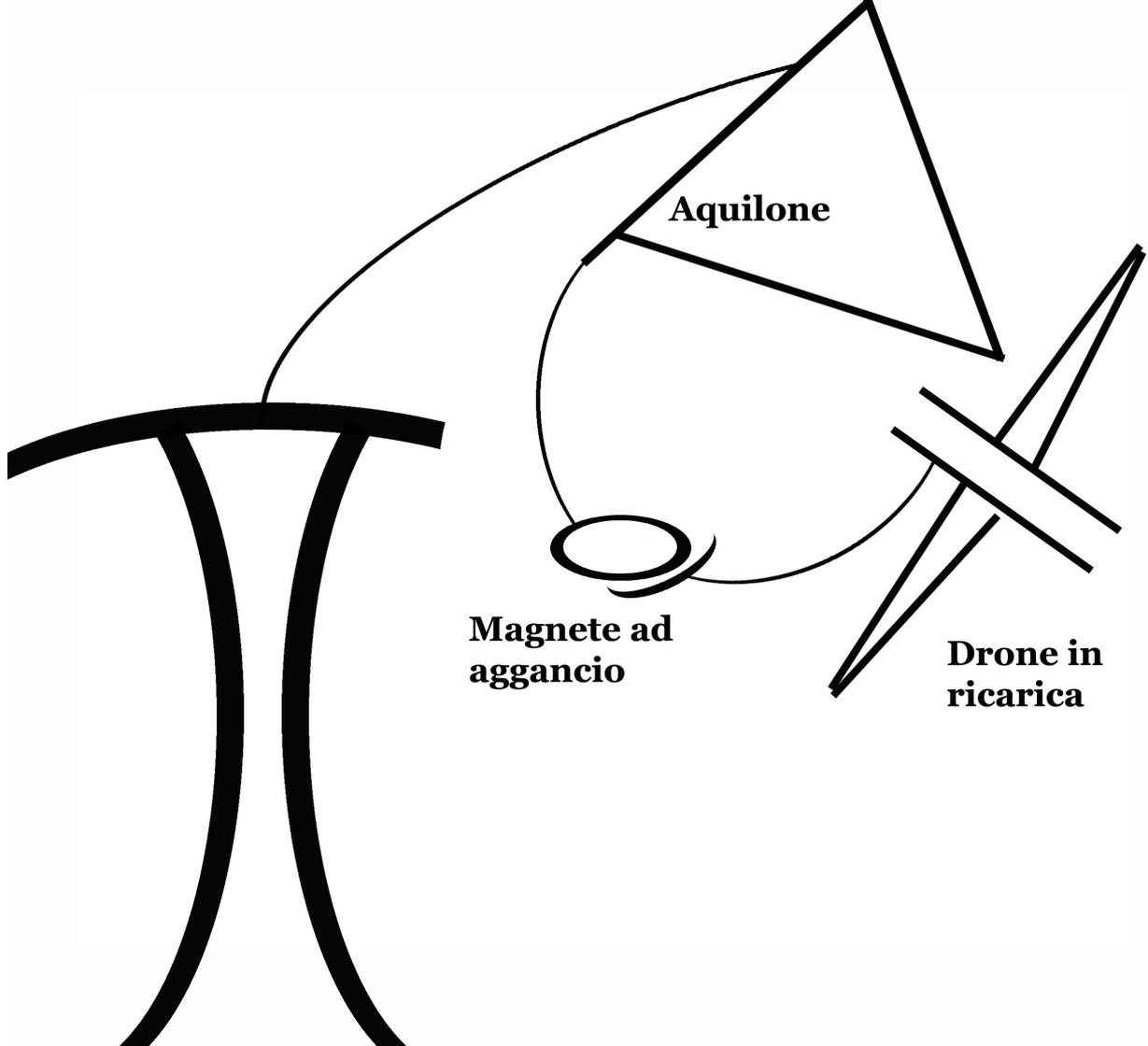
**In fondo ogni cavo ne
sostiene un altro, diramandosi
a grappolo**

Un enorme colonna in cemento, e cioè un insieme di colonne, alte 3- 5 chilometri, che si congiungono in alto, può essere la base per attaccarvi in cima un cavo e ad esso un aquilone in volo permanente. Se possibile all' altitudine dove vi è vento continuo.

L' aquilone servirà per tenere teso non solo il proprio cavo ma anche un cavo elettrico per la ricarica dei droni che vi volano intorno o per la ricarica di portaerei atmosferiche (porta droni).

Tale cavo elettrico a avrà una serie di anelli girevoli, in modo che non si spezzi, ed essi saranno agganciati con cavi calati da altri droni che di volta in volta si agganciano agli anelli girevoli con magneti.

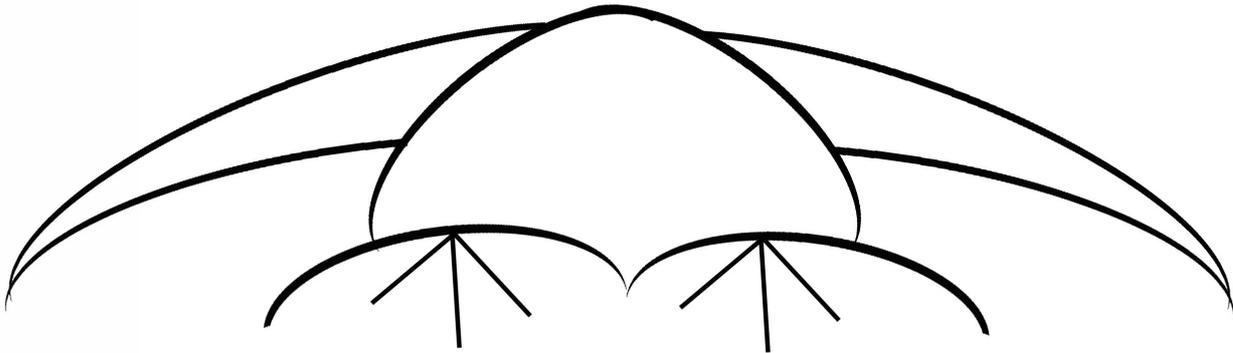
Vediamo il tutto nell' immagine sotto.



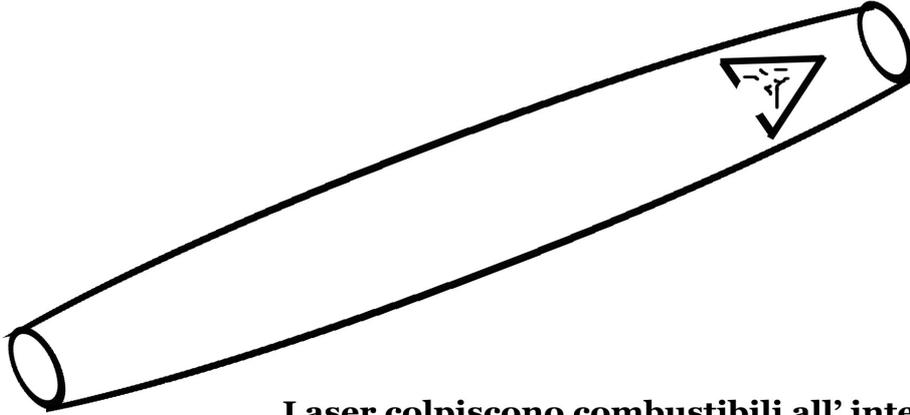
Come si può ottenere una schermatura radar atmosferica totale ? Essa vi è già, ma in aggiunta si potrebbe disporre una serie di piccoli droni volanti in volo permanente vicino alle coste. Dovrebbero essere larghi e lunghi non più di 30 – 50 centimetri e costituiti di materiale molecolare che assorbe i raggi del sole e li trasforma in energia facendo girare una serie di piccole eliche.

Ogni drone potrebbe essere dotato di microtelecamere, grandi ciascuna pochi millimetri ed esse possono essere collegate a calcolatori – inquadratori di grandi dimensioni posti a terra o su altri droni volanti. I calcolatori attraverso tali telecamere in volo permanente tengono presente la struttura e la forma dell' atmosfera e le onde d' aria emesse dall' atmosfera stessa quando essa è “mossa” da un missile o da un velivolo.

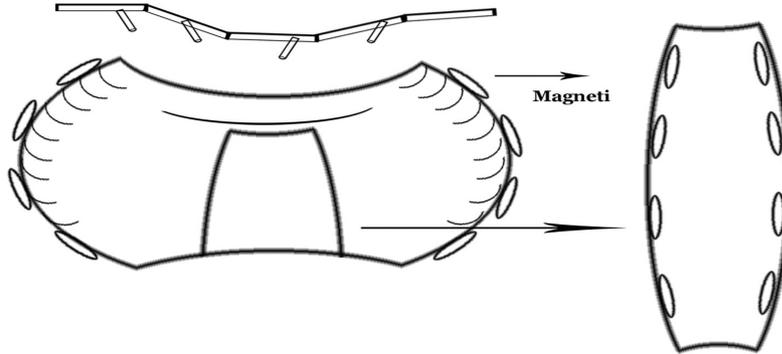
I droni possono ricaricarsi in volo, o essere costituiti da materiale che ricava energia dal sole, o essere alimentati da carburante molecolare in pasticche solido o liquido o esplosivo o ricavare direttamente il carburante dall' atmosfera, come si farebbe dall' acqua.



Vediamo un dispositivo del futuro con plasma in una cisterna.



Laser colpiscono combustibili all' interno

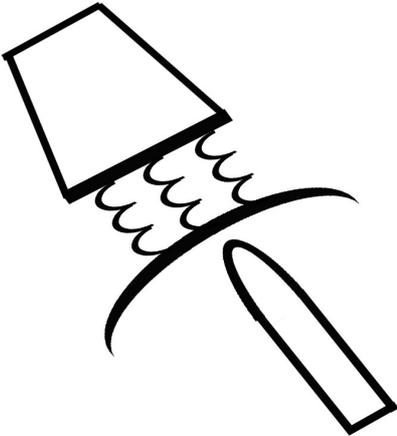


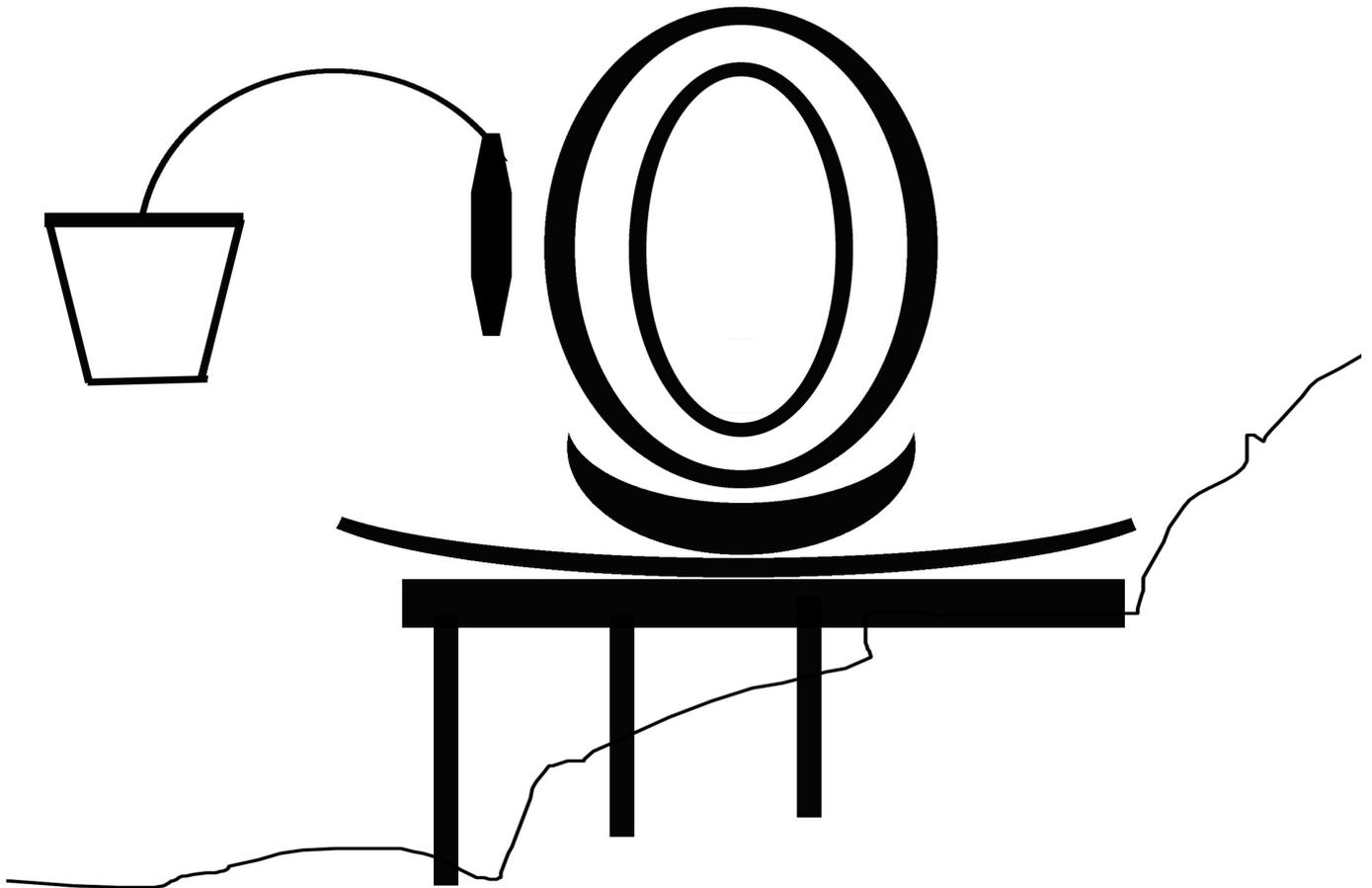
Se si riesce a tenere in piedi una ruota in acciaio alta 700 – 800 metri, su un altipiano su di

una montagna, si potrà farla girare con esplosivo, razzi o magneti. All' interno la ruota non sarà di metallo pieno ma avrà una serie di sostegni. Vi si metterà, ai fianchi, degli ingranaggi collegati a cavi in acciaio che avranno all' estremità delle capsule. Una volta raggiunta la massima velocità di rotazione le capsule saranno sganciate e lanciate verso l' alto.

Si può ulteriormente colpire le capsule che viaggiano verso l' alto, con proiettili lanciati da un cannone elettromagnetico se esso ha abbastanza potenza e precisione per colpire una capsula. Dipende da quanto giungono in alto i proiettili. Andrebbe posto sotto la capsula uno scudo sostenuto da molle.

Il proiettile non sarà di ferro pieno. Potrà essere in ferro solo la prima metà anteriore e la parte posteriore in materiale deformabile durante l' urto. E' necessaria coordinazione durante il lancio e il tutto deve essere coordinato con una serie di processori e calcolatori.

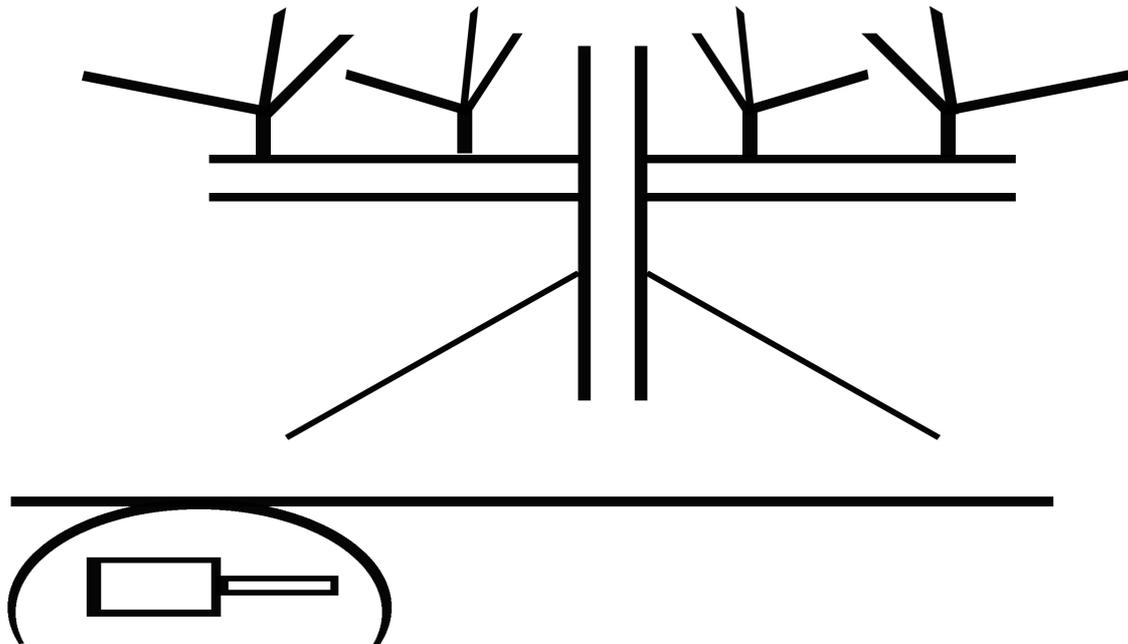




Una serie di generatori a gasolio dentro cupole, posti a terra, con vicino una postazione di ricarica elettrica, rendono possibile il volo di droni del tutto automatici all' infinito.

Ad esempio droni a doppia elica o turboelicotteri.

E' possibile anche porre dei generatori elettrici a gasolio su autocarri in movimento, nei loro paraggi atterreranno i droni a doppia elica o turboelicotteri.



Generatore a gasolio

E' possibile anche la ricarica in mare di droni doppia elica che atterrano su postazioni di ricarica che emergono dall' acqua. Saranno droni sottomarini, circolari, con eliche, collegati con un cavo ad una cupola posta sul fondale e contenente un generatore di corrente a gasolio. Potranno eventualmente immergersi parzialmente nell' acqua, sopra alla postazione di ricarica posta 5 – 7 metri sotto l' acqua.

La schermatura con i microdroni volanti è totale. Il numero di missili alati da lanciare a stormi, con dissipatori, confusori e bang sonico è in numero di 7 per ogni stormo per la difesa della costa. L' altezza di ciascun missile, per la difesa e schermatura della nazione, alato, sarà di 10 metri. Il numero necessario è di mezzo milione,almeno. La costruzione avviene con presse e catene di montaggio automatiche.

Le ali del missile possono essere a larghezza variabile, allargabili e retrattili. Gli impulsori elettrici e magnetici posti sul primo missile distorcono la traiettoria degli altri. Sono i dispositivi di un lontano futuro. I missili alati giungeranno quasi al cosmo.

Si possono costruire navi, di qualunque tipo, con molecole sintetiche . In sostituzione dell' acciaio.

Si possono costruire droni razza sottomarini che sono anche radar ricaricabili in cupole sottomarine alimentate a gasolio, rivestite in plastica e lanciate sul fondale.

Droni scavatori e droni ragno sottomarini possono sotterrare le cupole e distendere a partire da esse una rete di cavi elettrici sottomarini sotto la sabbia per la ricarica.

Le ricariche di gasolio dovranno essere trasportate da altri tipi di droni marini e sottomarini.

Chi riesce a condurre elettricità continua e ad alto voltaggio a 20 chilometri di altezza o più raggiunge il cosmo. Navi atmosferiche con cannoni sonici o elettromagnetici o a camere di scoppio possono da quella quota fare ponte lanciando verso l' alto.

Le capsule possono aprirsi liberando reti di nanotubi che distendono cavi verso il basso.

Molecole e macchine molecolari sintetiche anche ad imitazione del biologico sono possibili subito con qualunque teoria della fisica. Come carburanti o scafi leggerissimi e sottili di droni volanti.

L' unico modo per permettere una salita continua verso il cosmo a costi alti ma accessibili è condurre l' elettricità verso l' alto. L' elettricità dei fulmini è discontinua e può al massimo fare sì che si avvolgano una serie di metalli a memoria di forma generando poi elettricità durante lo srotolamento.

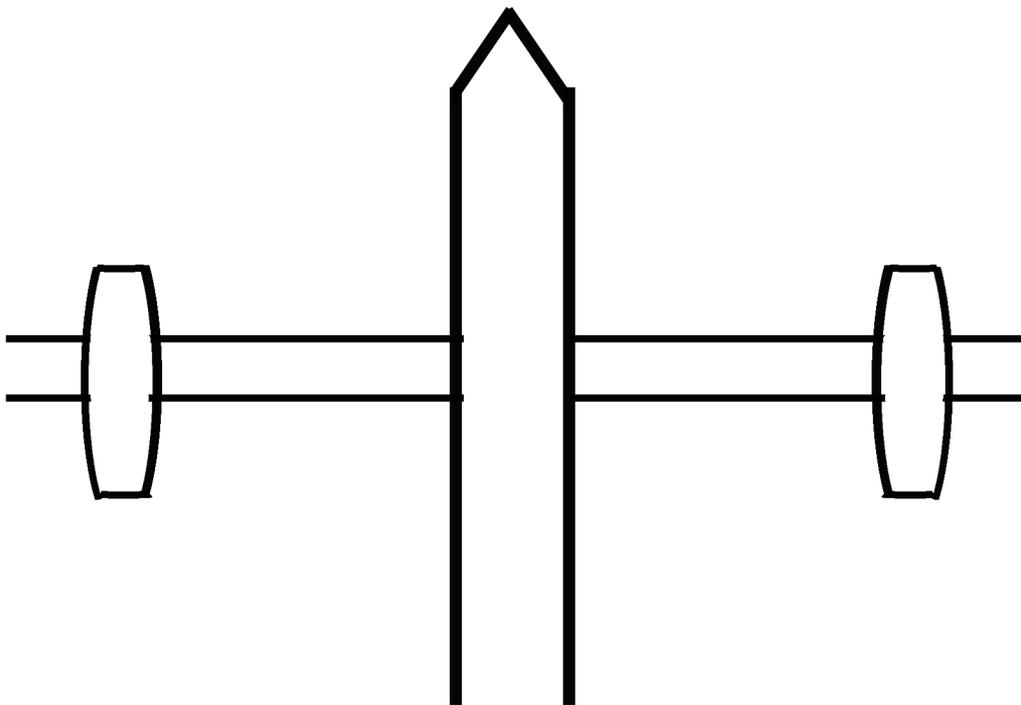
Se vi è un modo di produrre esplosivo artificiale a costi contenuti allora i generatori elettrici per grandi città sono senza limiti. La quantità di esplosivo necessaria è molto grande.

“ La costruzione senza fine di città e palazzi in ogni nazione del mondo è estremamente consigliata. Appena vi è la richiesta di alloggi inizia la speculazione e dilaga la delinquenza. La costruzione incessante fino a ridurre il costo di un alloggio a quello di un veicolo a motore usato abbatte totalmente la delinquenza fino ad azzerarla. Le costruzioni devono essere stabili e durature nel tempo. Come esse mancano iniziano guerre, guerriglie, e vi sono motivi per l'insicurezza dei cittadini. Le povertà e le ondate migratorie causate dalla mancanza di alloggi sono comuni in molti continenti

Le singole nazioni dove vi è maggiore richiesta di turismo, le isole, le nazioni sul mare sono quelle più esposte alla speculazione ai danni della popolazione locale. Le nazioni deboli o a maggiore prevalenza di fenomeni di corruzione sono cento volte più esposte delle altre. Si deve fare ricerca di base perchè le costruzioni abbiano una durata di almeno 3 secoli”

Vediamo un drone che vola con doppia turbina mobile su ingranaggi. Larghezza da tre metri

a quaranta.



Vediamo il funzionamento di un proiettile e le differenze con un missile. Il proiettile

funziona ad esplosivo. Più è l' esplosivo e più la canna è ben costruita in relazione alla quantità di esplosivo, più l' atmosfera viene compressa dietro al proiettile ed esso ha maggiore velocità.

Finito l' effetto dell' esplosione, il proiettile incontra la resistenza dell' atmosfera e si ferma cadendo a terra.

Un missile funziona nello stesso modo di un proiettile con la differenza che non vi è una canna dove comprimere l' atmosfera per il lancio iniziale.

Un missile da una nave corazzata potrebbe essere lanciato direttamente dalla nave con esplosivo posto direttamente dentro la nave nella camera di lancio. Poi contemporaneamente si estrarranno dal missile due ali e insieme vi saranno fiammate e detonazioni dalla parte posteriore del missile.

Fiammate e detonazioni non possono essere continue ma devono avvenire in modo discontinuo (accensione e spegnimento), regolando il tutto con un processore. Poiché ogni detonazione è come il lancio di un proiettile. Quindi

- 1) Esplosione nella camera di scoppio che espelle il missile.**
- 2) Apertura alette estraibili dal missile**
- 3) Detonazioni “ a scatti” nella parte posteriore del missile**

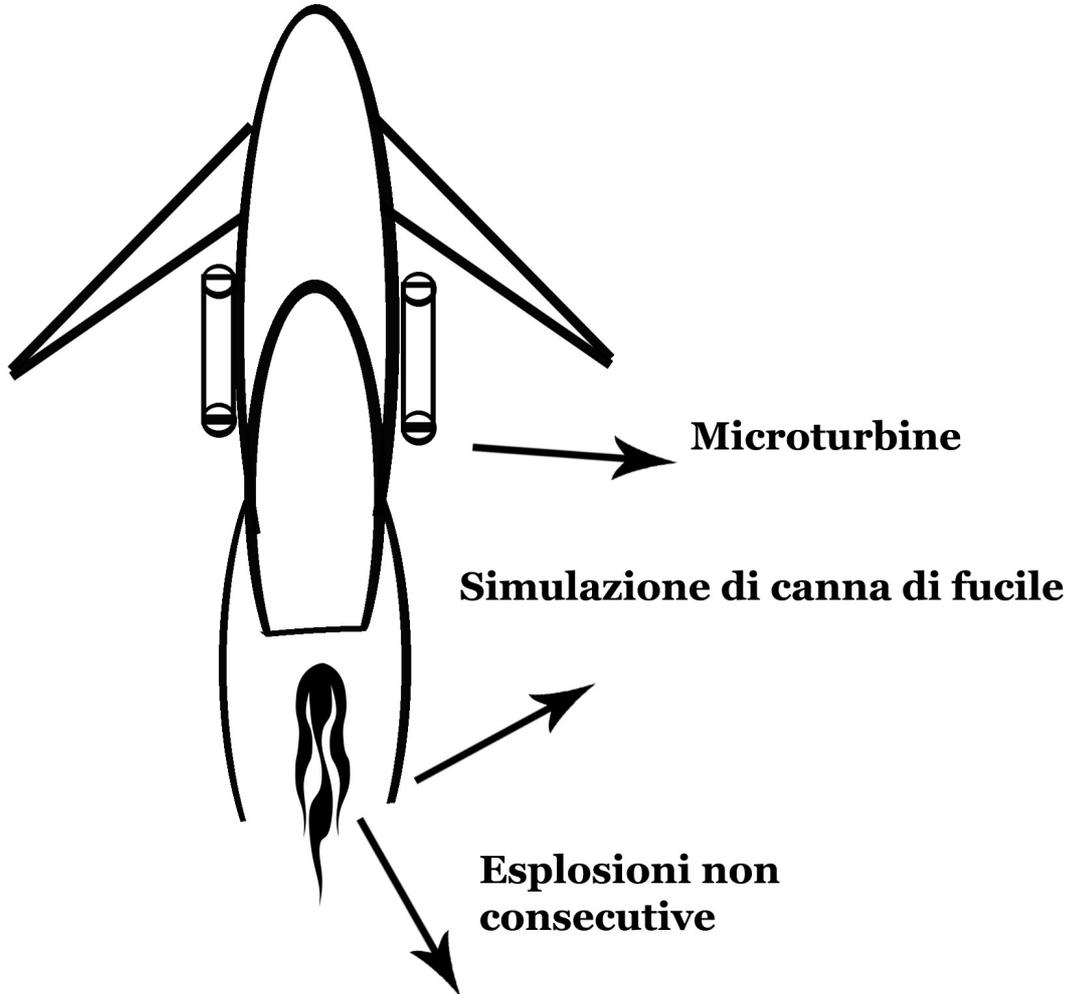
Manca comunque una “canna” come nel caso del proiettile, dove comprimere l' atmosfera

poiché il missile vola in atmosfera libera. Si possono aggiungere 7 / 8 microturbine per dare al missile velocità continua nell' atmosfera con l' aiuto di alette estraibili e poi le solite detonazioni non consecutive.

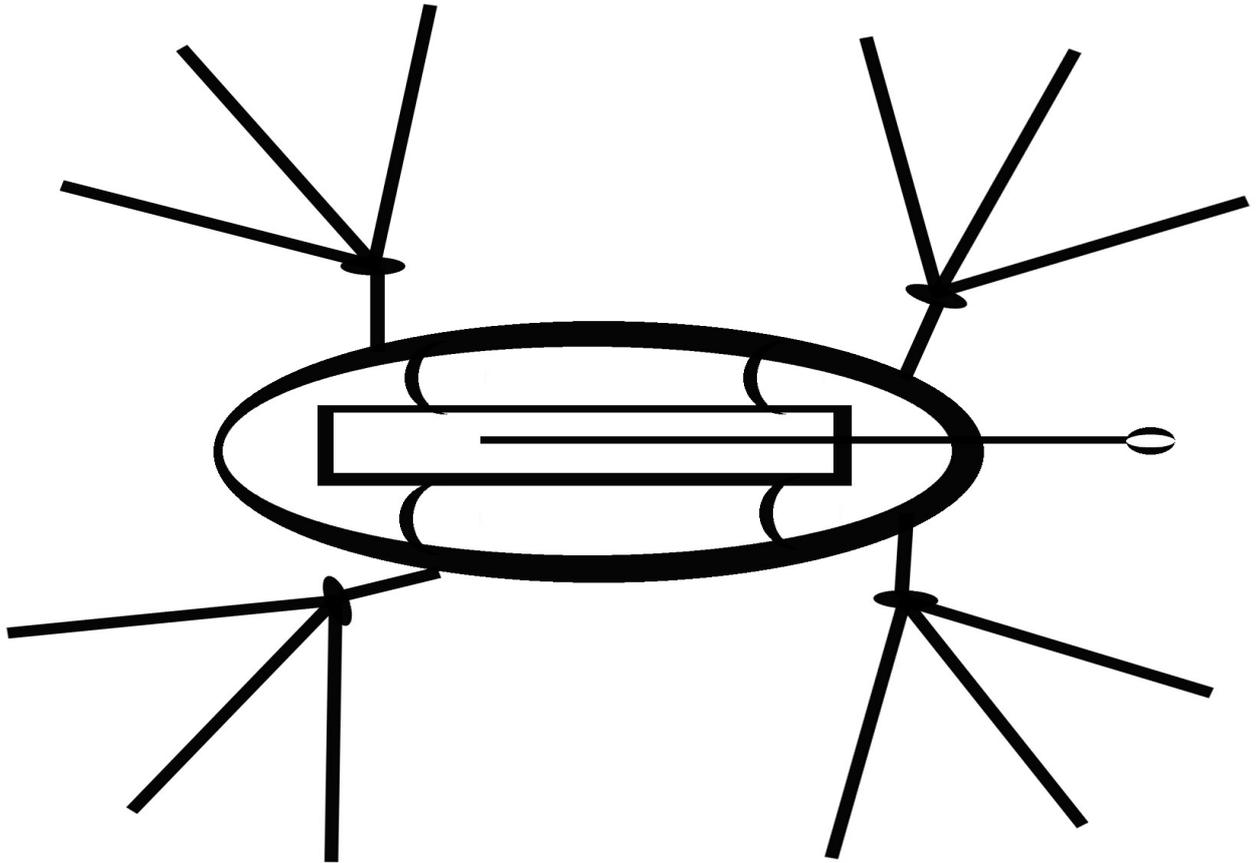
Vediamo nell' immagine la parte posteriore di un missile che simula la canna di un fucile per restringere l' atmosfera.

Microturbine sono di certo consigliate poiché stabilizzano il volo mentre avvengono le esplosioni posteriori identiche ad un comune proiettile.

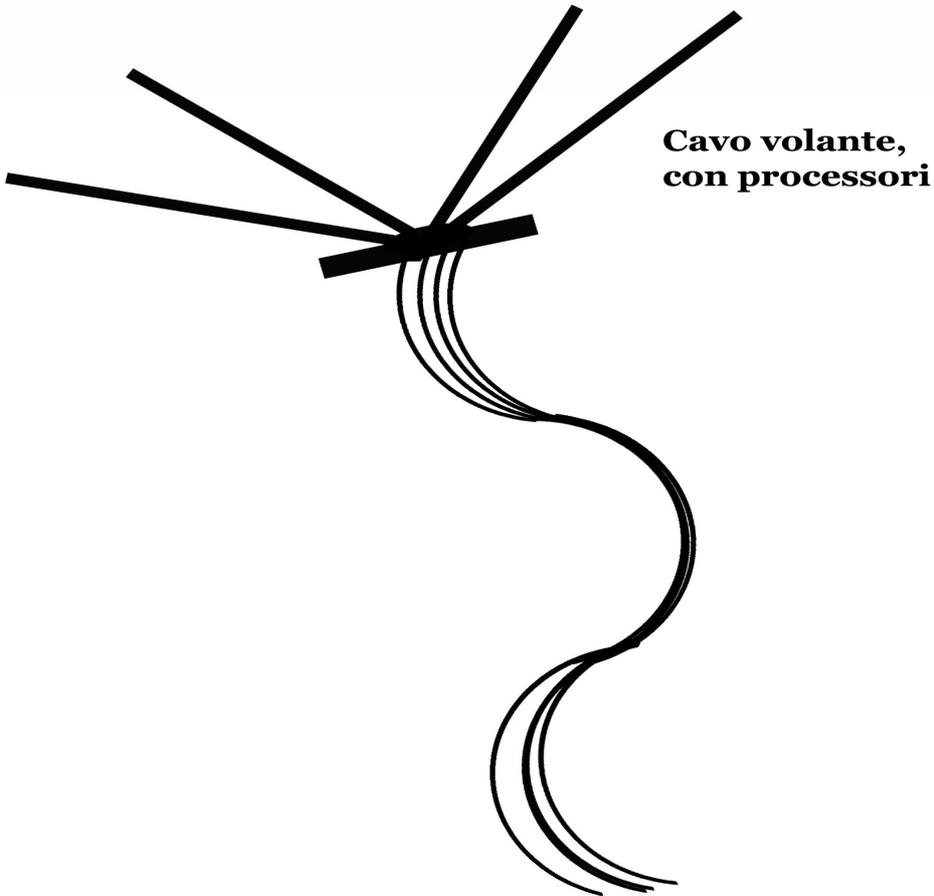
Parte posteriore di un missile alato



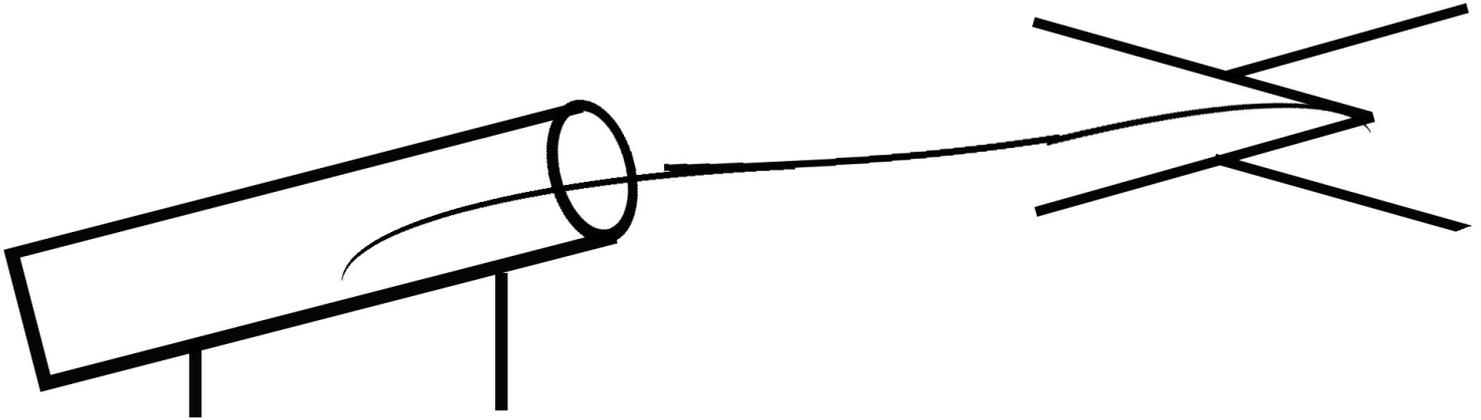
Questo sotto è un classico drone volante da guerre stellari, con cavo flessibile lungo da 20 a 500 metri, con una serie di turboeliche



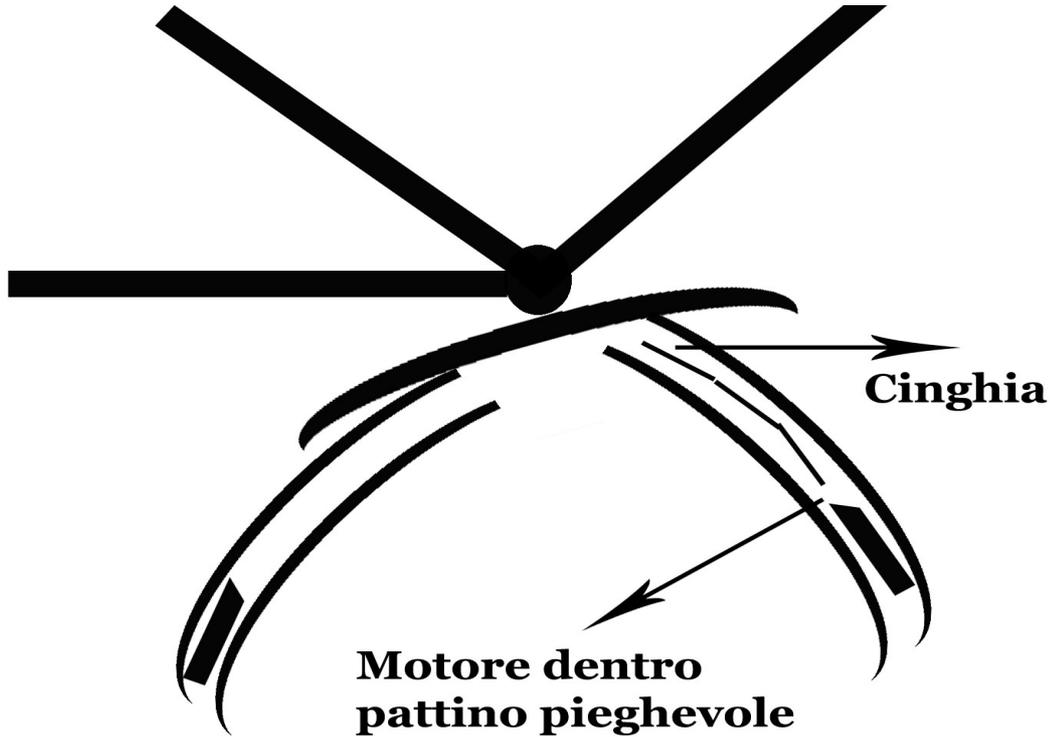
Vediamo un cavo volante, attaccato ad elica, con processori.



Quando gli automi del futuro si diffonderanno serviranno dispositivi per neutralizzarli. Vediamo un cannoncino di terra, su ruote, che lancia fiocine. Appena esse colpiscono l' automa lo fulminano con una scossa elettrica. Girevole. Le fiocine sono lanciate premendo un pulsante.

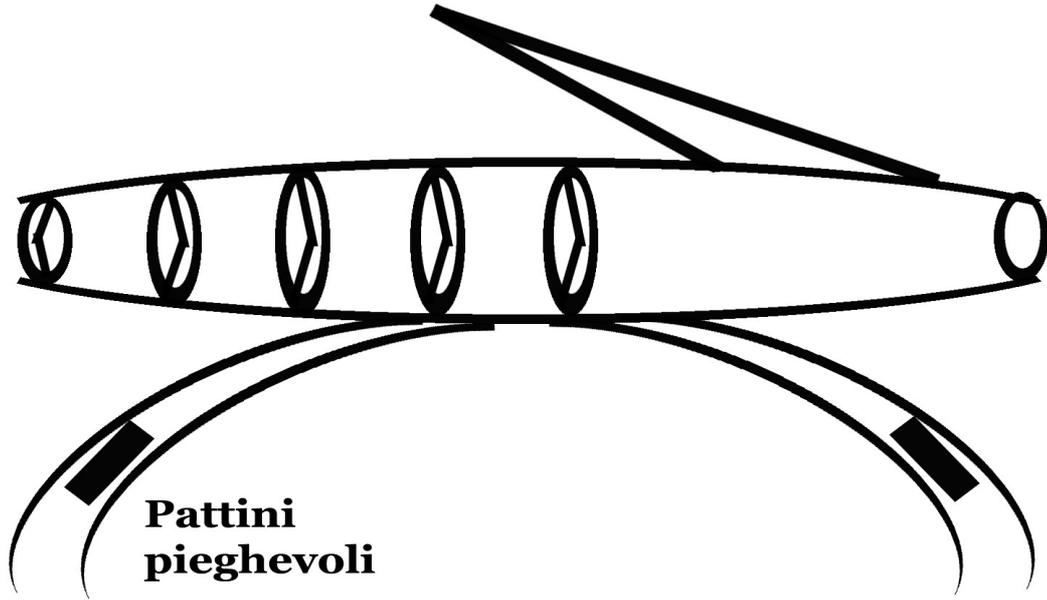


Può essere creato anche un cannoncino che lancia eliche girevoli, che poi si aprono alla ricerca dell' automa. Vediamo l' immagine sotto.

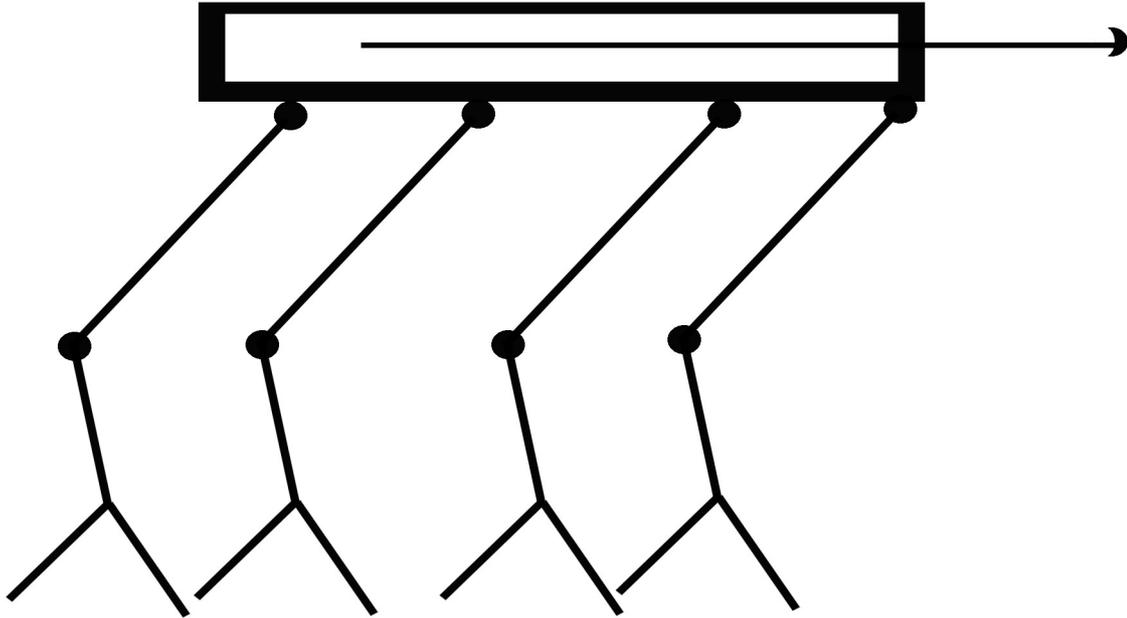


Nei pattini ci sono ingranaggi e carburante per le eliche con autonomia di 5 minuti per la ricerca dell' automa. I pattini agganciano l' automa colpito da virus. Dentro cariche. Sia le eliche sia i pattini sono tutti flessibili e pieghevoli lanciati da cannoncino.

Se questo non è possibile un cannoncino lancia una turbina alata, sempre con autonomia di massimo 5 minuti. Con pattini pieghevoli contenenti carburante e cariche per la ricerca dell' automa fuori controllo.



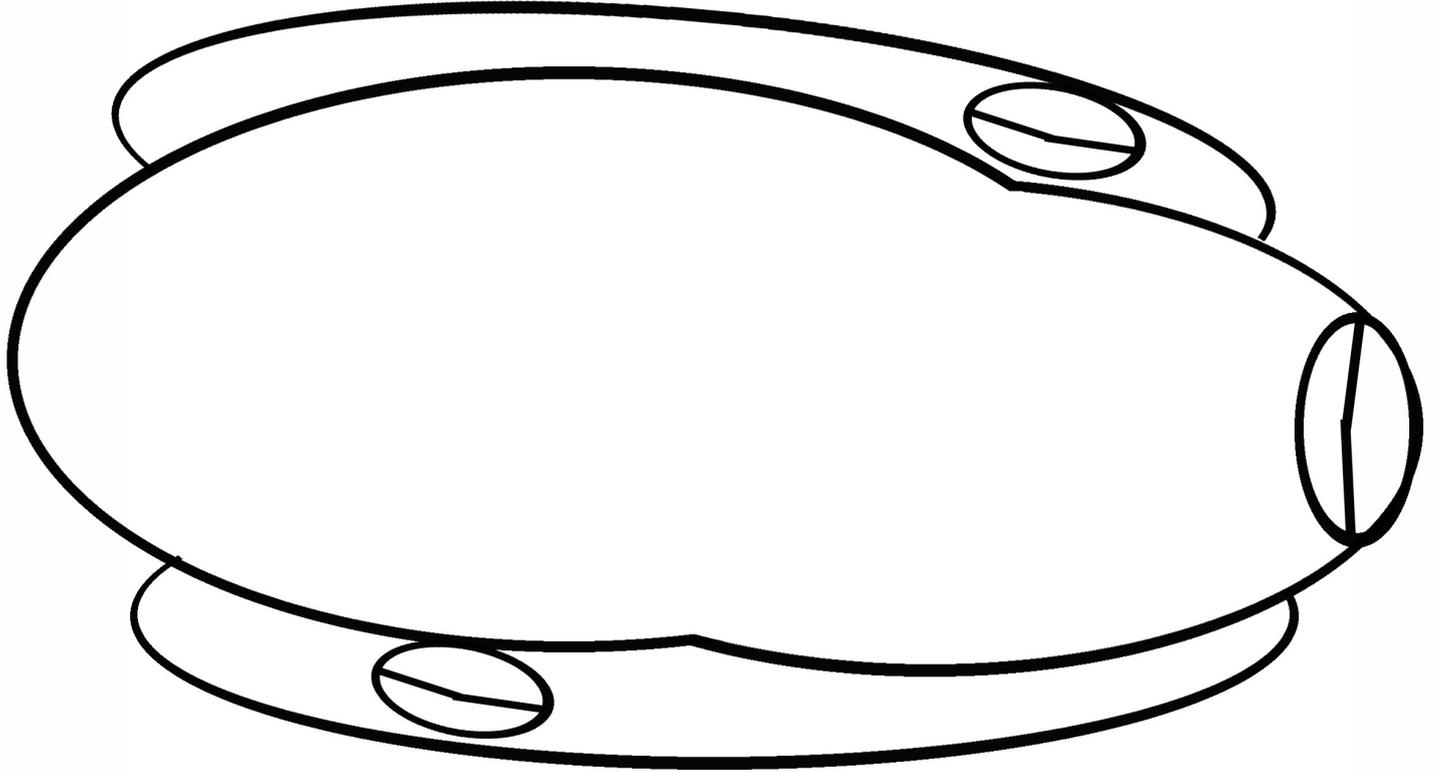
E' possibile creare un drone di terra, con zampe simili ad un ragno e sopra una struttura in ferro. Può correre fino a 50 km / h con cavo flessibile elettrico attaccato o con carburante potenziato.



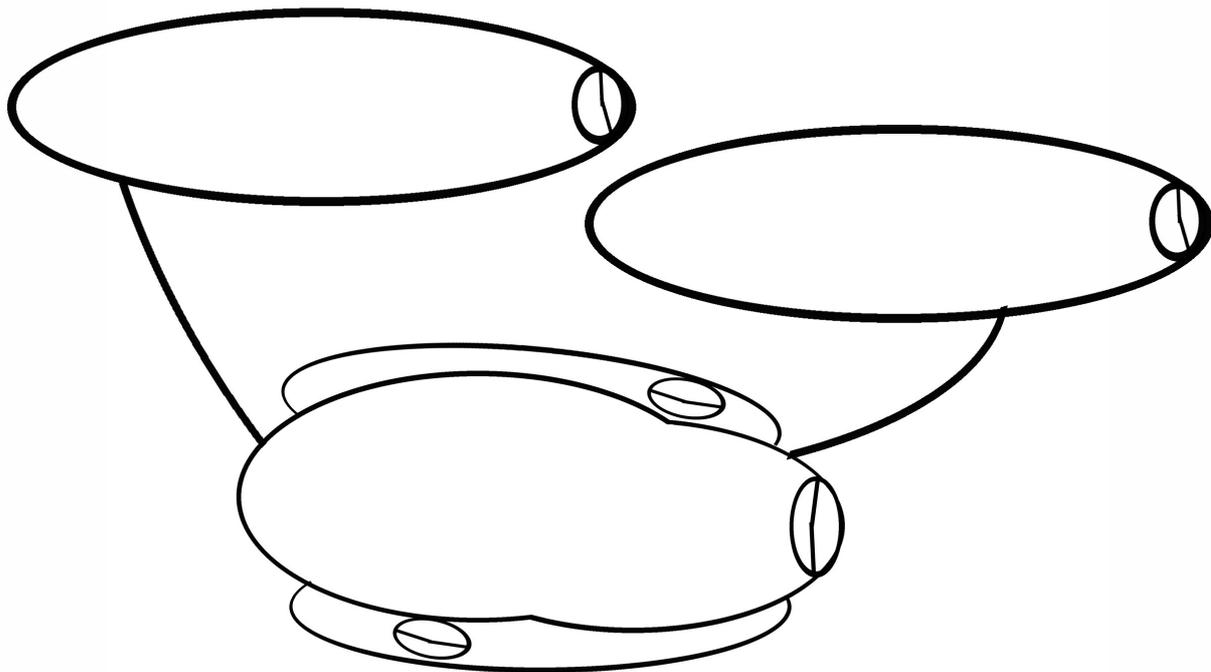
Quali sono i motivi che da sempre causano le guerre ?

- **- Per prima cosa la carenza globale di energia, di fonti di approvvigionamento della stessa, o esagerato consumo a livello globale.**
- **- Differenti visioni della realtà tra religioni diverse o tra religioni e cittadini atei.**
- **- Squilibrio in percentuale della popolazione tra numero di uomini e donne, anche a causa di cambiamenti naturali in seguito a guerre.**
- **- Problemi climatici, mancanza di alloggi, povertà diffusa.**
- **- Errato bilanciamento dei poteri dei singoli stati nazionali. Potere eccessivamente accentrato negli apparati di Stato o eccessivamente diffuso e quindi assenza di stato.**
 - **- Eccesso di popolazione a livello globale o sbilanciamenti della popolazione a livello nazionale o continentale.**
 - **- Sistema di governo non condiviso, modo di vivere non condiviso da tutta la popolazione e imposizioni dello stato sui singoli cittadini.**
 - **- Mancanza di legge di diritto.**
 - **- Eccessiva disparità nel livello di vita della popolazione o eccessiva uguaglianza in base alla mancanza di merito.**
 - **- Valori diffusi dai mezzi di informazione non corretti o non del tutto condivisi.**

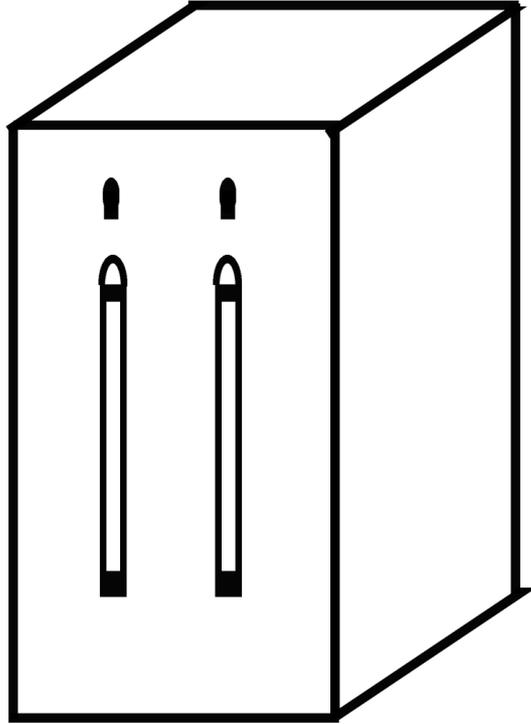
E' possibile posizionare sul fondale marino a chilometri di profondità, una cisterna piena di gasolio per ricaricare droni e sottomarini. La cisterna sarà semovente, con elica posteriore e laterali, rivestita in plastica. Si potrà spostare solo per brevi tratti e per distanze superiori sarà spostata da altri sottomarini.



Come spostare una cisterna di gasolio prima di depositarla sul fondale ? Si deve spostare muovendola con uno o due sottomarini, poi viene sganciata.

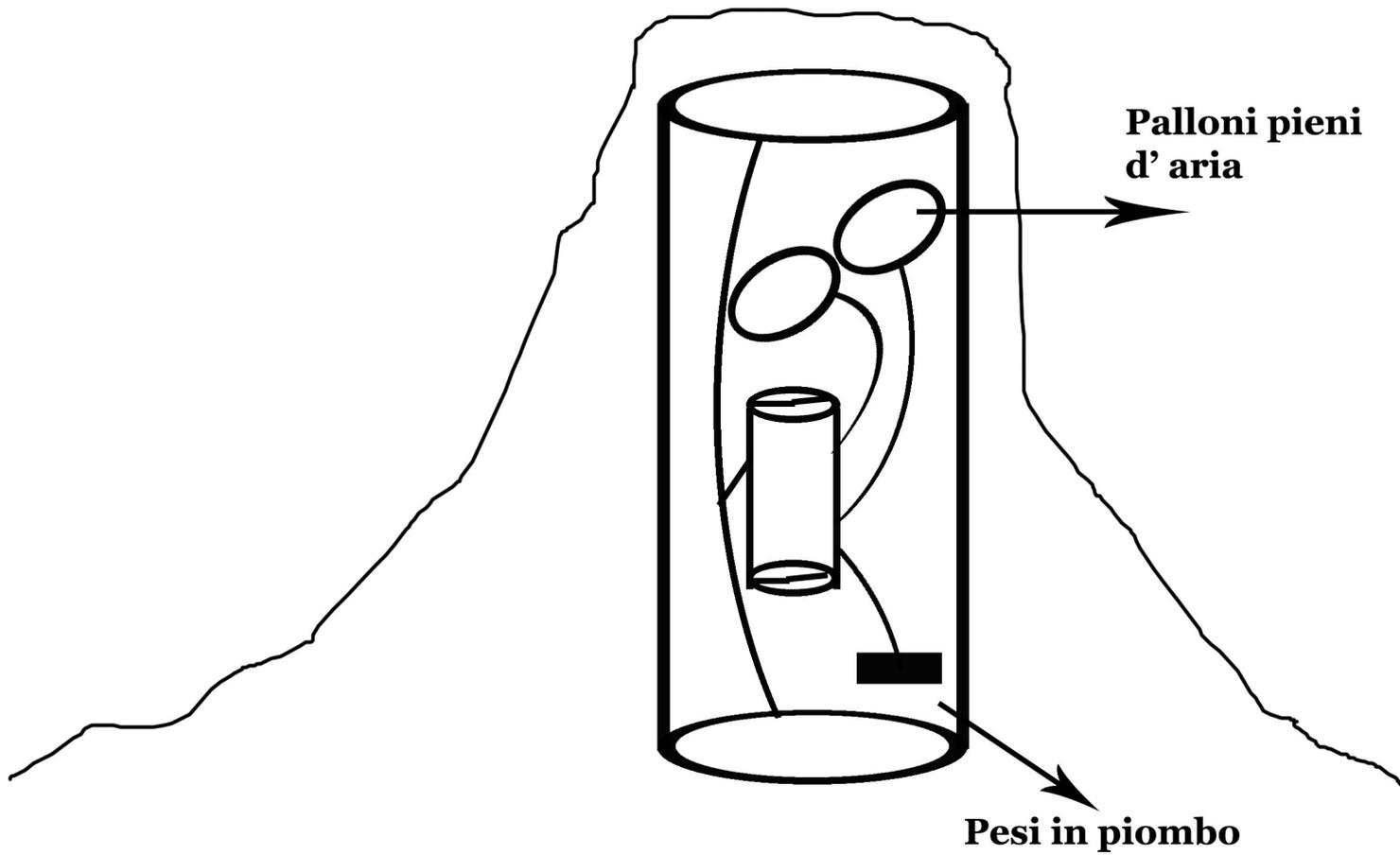


**Un pacchetto di sigarette che si potrà trasportare nelle città del futuro !
Sarà usato dai servizi segreti del futuro. Le sigarette di 007 !**



Un cilindro verticale, alto 7 chilometri e pieno d' acqua, può essere scavato in una montagna di tale altezza, a partire dal basso, con uno scavatore verticale che cementifica mentre scava. Avrà un diametro di almeno 20 metri o più e si potrà usare per ricavare energia. Il costo dei lavori è di gran lunga superiore al ricavo energetico. Il cilindro sarà tirato verso l' alto da palloni gonfiabili pieni d' aria gonfiati con un tubicino. Sarà tirato verso il basso da pesi in piombo. Il generatore ad acqua può essere riprodotto dovunque ma l' altezza richiesta è molto alta.

Se si trova un sistema a zero costo energetico per portare l' acqua dal basso verso la cima di una montagna, la si potrà accumulare in piccoli bacini. Poi si scaverà un cilindro verticale nella montagna, di diametro di 5 – 6 metri , e la caduta verticale dell' acqua attiverà delle turbine che generano elettricità. Delle pale eoliche o altri sistemi in cima alla montagna potrebbero permettere di portare l' acqua verso l' alto. Un sistema permanente è sfruttare la differenza di pressione tra la base e la vetta della montagna. L' energia che muove l' acqua sarà comunque poca, quindi si potrebbero utilizzare dei nanotubi, tubi piccolissimi per spostare poca acqua alla volta.

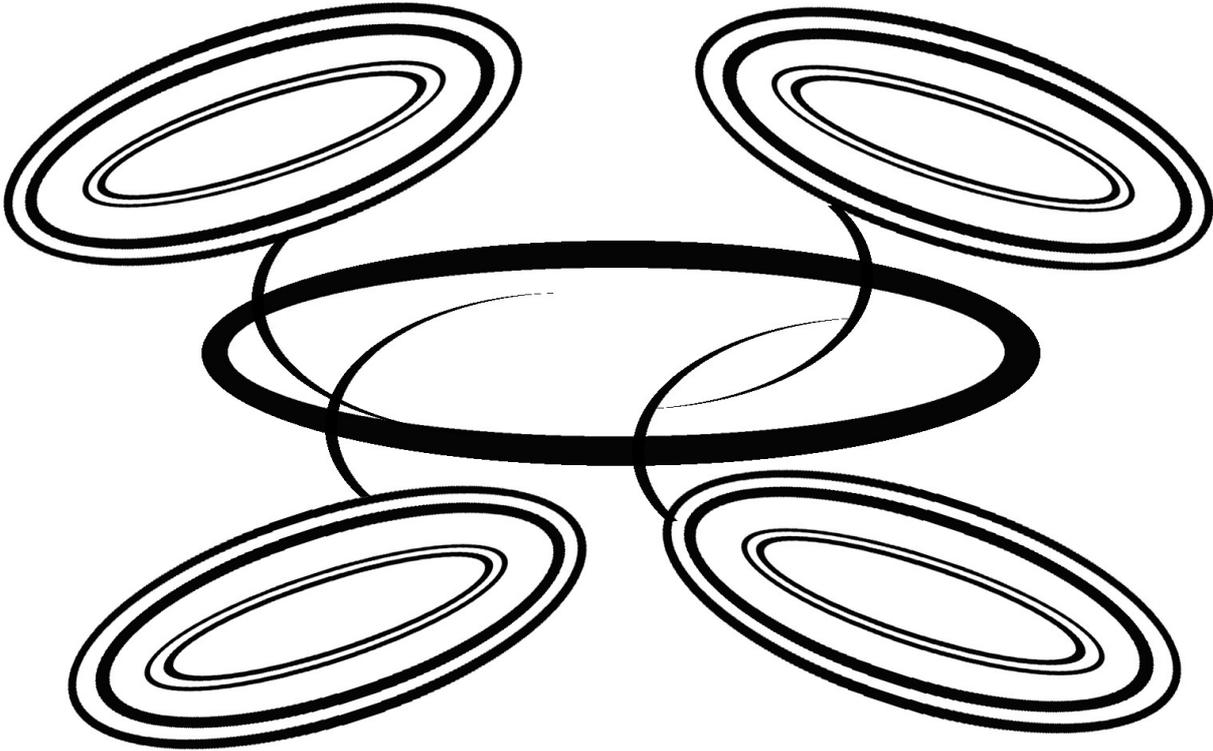


Se il carburante di un missile viene bruciato all' interno dello stesso per attivare un macchinario che genera un getto d' aria (un macchinario diverso da una turbina e cioè un compressore miniaturizzato), la distanza che percorrerà il missile sarà leggermente superiore poiché un missile che si muove con esplosioni e detonazioni comporta un enorme consumo di carburante e la distanza percorsa non sarà di molto superiore ad un colpo di cannone.

Un missile che vola con getto d' aria e altri sistemi combinati giungerà a distanze considerevoli e sarà alto da un minimo di 5- 10 metri fino a 20- 30 metri.

La distanza percorsa dai missili attuali è di sicuro inferiore della metà a ciò che è conosciuto.

E' possibile creare un drone circolare, da gettare da un velivolo, con paracaduti, che si fermerà a terra e si alimenterà con una serie di lenti solari sovrapposte e molto schiacciate. Simili a pannelli solari. Cadrà appeso a paracadute attutendo il colpo con palloni gonfiabili.

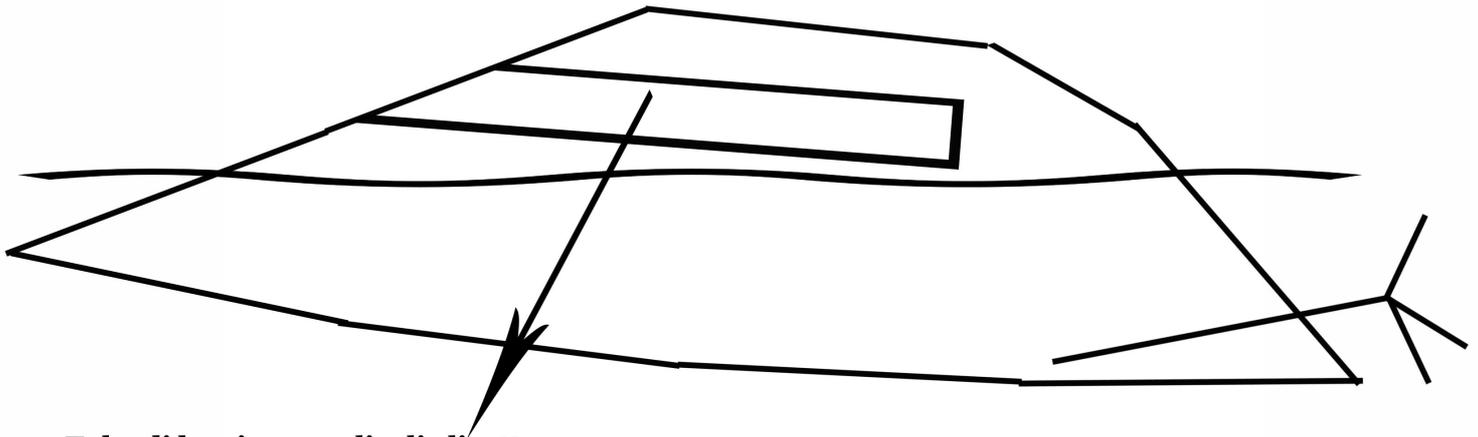


Se nel cosmo vi è densità di materia, per metro quadro, media o medio alta, i processi di fissione nucleare sia immediata sia per la produzione di energia sono poco probabili.

In questo caso, con densità alta, il movimento delle turbine sarebbe possibile nel cosmo.

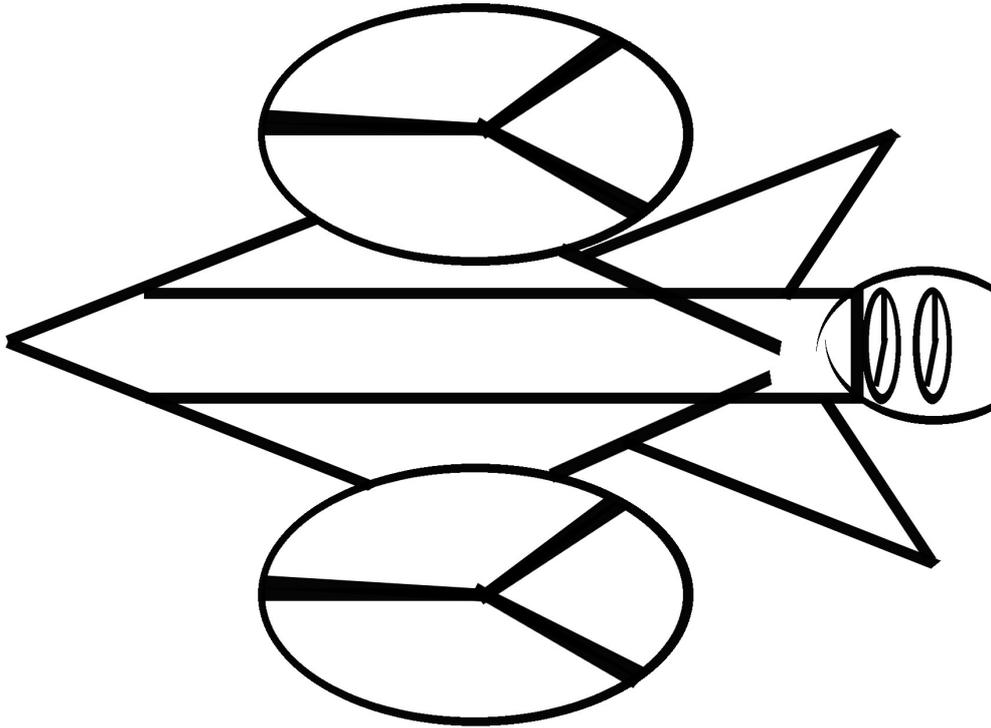
Se nel cosmo vi è densità bassa o meglio assente o molto bassa, i processi di fissione nucleare sia immediata sia per la produzione di energia dovrebbero essere, probabilisticamente, possibili. In questo caso il viaggio con mezzi spaziali è per il momento impossibile e per il futuro, con densità assente, probabilisticamente dipende dalla qualità degli acceleratori di particelle e quindi è possibile al trenta per cento, tra la terra e la luna.

E' possibile creare una vera nave veloce portadroni, con appositi droni velivolo che sono anche simili ad un elicottero. Hanno un' elica per ogni lato, un' elica posteriore e una ala per ogni lato. Possono essere lanciati uno dopo l' altro in sequenza veloce.



Tubo di lancio per velivoli elicottero

Vediamo nella pagina sotto i velivoli – drone - elicottero



Si lanciano dal tubo della nave uno dopo l' altro. Possono rientrare in un altro tubo di lancio di diametro di almeno 10 metri.

E' possibile creare un generatore di energia che funziona principalmente a pressione simulando ciò che avviene nel centro della terra. Riguardo al carburante potrebbe essere un carburante molecolare sintetico, di vario tipo, e durata maggiore possibile da associare alla pressione. Una serie di valvole causeranno la fuoriuscita di atmosfera da piccoli fori sferici in modo che lo sbuffo d' aria compressa faccia ruotare ingranaggi che producano elettricità.

Si dovrebbe costruire un grande edificio di cemento, a partire da 10 metri sotto il livello del suolo, in modo che le pareti siano ben stabili. Una serie di sfere in cemento ma meglio in metallo o combinate, con una serie di bracci che fanno forza sulle pareti e stantuffi, permette di mantenere la pressione all' interno.

Il rischio dipende dal tipo di carburante ma una volta collaudato il meccanismo , i rischi sono di fatto quasi nulli.

Il carburante potrebbe essere combinato con aria o altri gas per simulare e sfruttare al meglio l' effetto della pressione.

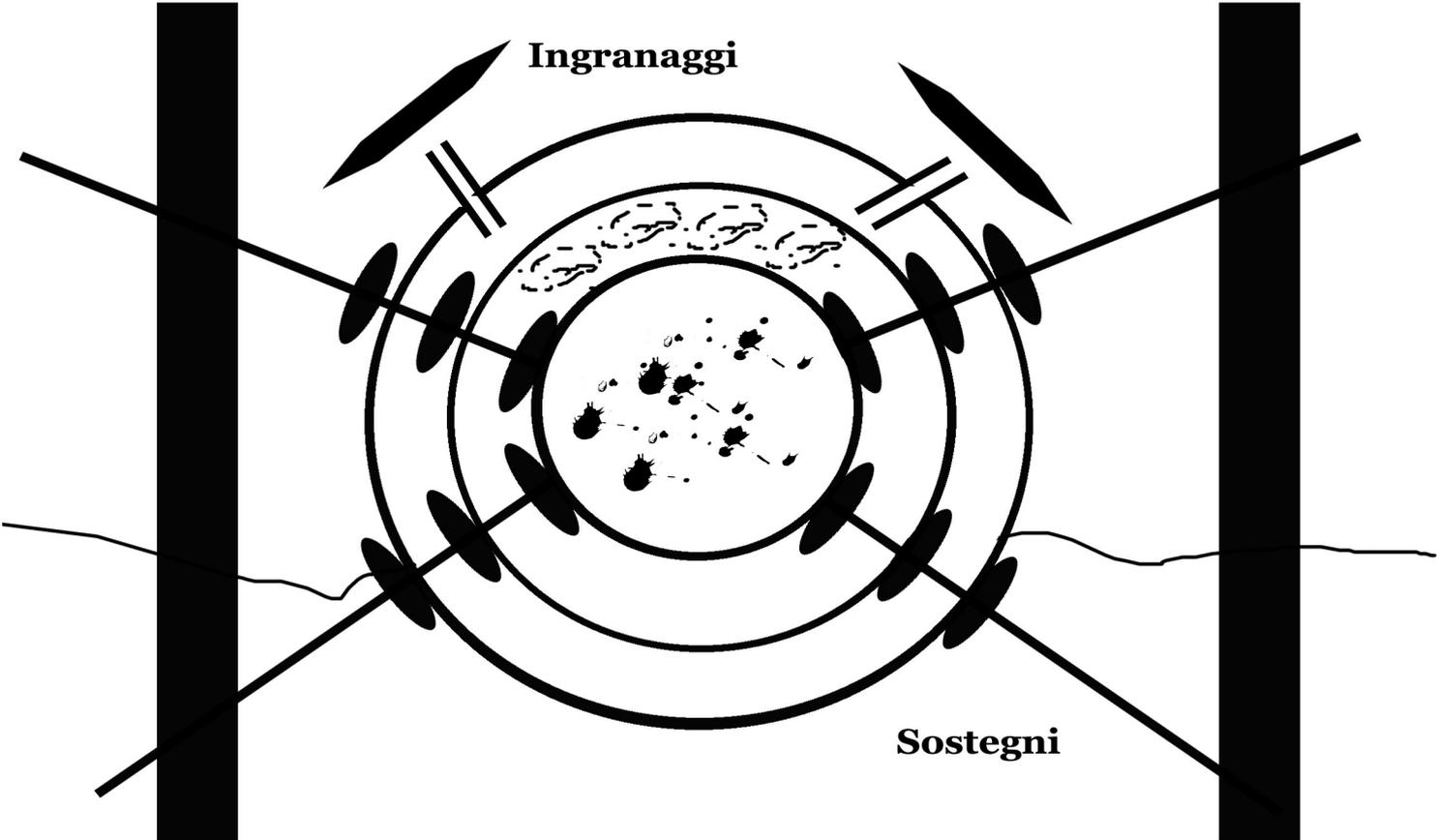
L' energia generata è di quantità media. Ne servono 10 / 20 per una città di 20.000 abitanti.

Il consumo di carburante dovrebbe essere mediamente basso.

Nella sfera centrale carburante a forte pressione. Nella sfera dopo un gas simile ad atmosfera fortemente riscaldabile. Nella sfera successiva ancora un gas simile ad atmosfera o atmosfera con valvole e sbuffi che attivano ingranaggi.

Vediamo l' immagine.

Ingranaggi



Sostegni

Riguardo all' energia del futuro lontano essa dipende dalle particelle più piccole. Se le particelle più piccole fossero, in un universo immaginario, dei corpuscoli, tutti diversi tra loro, si dovrebbero ricostruire particelle più piccole sintetiche e poi combinarle in molecole. Di sicuro si otterrebbero ottimi carburanti, forse scafi flessibili, anche molta energia.

Se gli atomi della materia si combinano tra loro con facilità generando molecole, allora si possono ottenere carburanti di poco superiori e metalli eccezionali. A memoria di forma, flessibili, resistenti al calore.

Se è possibile combinare particelle più piccole che compongono l' atomo, solido in se stesso, allora si possono ottenere carburanti a lunghissima durata, generatori di energia di grande potenza, scafi eccellenti, metalli straordinari, forse addirittura generatori in miniatura a getto di particelle. Un numero di stazioni abitate, intorno alla terra, in questo caso è possibile. Ma è una prospettiva che potrebbe presentarsi tra secoli.

Se è possibile accelerare le particelle che compongono gli atomi o gli atomi, generando particelle, abbastanza piccole, stabili in se stesse, è una buona ricerca di base. Se si trova il modo di riprodurle e combinarle allora le prospettive non si possono prevedere anche riguardo a macchinari molto piccoli, formati da pochi atomi.

Dipende anche se gli atomi e le particelle quando si imprime loro energia, dopo aver eseguito un percorso bruciano lasciando una scia rilevabile dal macchinario o se lo colpiscono non perdendo massa.

**E se le particelle sono in movimento come si possono combinare ?
E' più facile combinare particelle ferme.**

Qual' è il valore di questo trattato di scienza / fantascienza ?

Dipende dalla densità per metro quadro presente al di fuori dell' atmosfera della terra. Se la densità di materia è alta o medio alta, il valore di questo trattato vi è.

Le invenzioni sono invenzioni del futuro, ma è almeno possibile conoscerle nel presente, i razzi e i missili cambieranno realisticamente la distanza del loro percorso .

Le macchine volanti e i generatori contenuti in questo trattato sono allora possibili. Le guerre tra nazioni organizzate in futuro saranno più difficili.

Se la densità per metro quadro di materia presente nel cosmo è bassa o quasi assente o meglio del tutto assente, allora il valore di scienza è nullo. In questo caso i missili, usati per colpire a distanza, lanciati da navi e da postazioni a terra (cilindri scavati nel suolo), hanno una procedura di funzionamento basata non solo sui getti d' aria ma anche su “materia diversa” presente nel cosmo che si diffonde anche sulla terra. Cioè funzionano a piccole esplosioni nucleari diffuse e controllate e ciò vale anche per i vettori che condurrebbero capsule in orbita.(hanno motori a particelle non comuni).

In questo caso il valore di scienza è del tutto nullo. Chi è stato capace per primo e meglio di studiare, controllare e manipolare la “materia diversa” presente nel cosmo, controlla il mondo.

I missili, se non vi è “materia diversa” o “antimateria” e nonostante tutte le descrizioni presentate, non possono giungere, con velocità e traiettoria simile ad un colpo di proiettile, oltre 70 chilometri.

I missili alati potrebbero giungere fino a 700, 800 chilometri.

Sempre escludendo la possibilità dell' esistenza di materia diversa, vediamo un nuovo tipo di

missile a decollo verticale, a più stadi staccabili, sia verticali sia laterali.

L' accensione / esplosione dei razzi verticali, insieme all' accensione / esplosione dei razzi orizzontali inclinati, per mantenere la traiettoria, permette il decollo di fatto verticale fino ad una certa altitudine, in base al tipo di carburante, alla sua potenza e al suo consumo nel tempo.

Ogni stadio staccabile sarà composto all' interno da vari strati di carburante solido o liquido che bruciano uno dopo l' altro.

Per la propulsione, piuttosto immediata che è necessaria ad un missile, è necessaria la simulazione dell' effetto di “colpo di proiettile”.

Infatti un missile non ha le ali, a differenza dei velivoli che ne sono dotati. Che cosa avviene ad un grande, medio o piccolo velivolo se un' ala si stacca ? Esso precipita a terra. Quindi è chiaro che le ali stesse fanno parte del volo insieme alla propulsione.

Le dispense, che riguardano ogni argomento della vita quotidiana, compreso l' atomo, le molecole biologiche per la cura delle malattie, le malattie trasmissibili, la sessualità, i contraccettivi, la procreazione, dovrebbero essere esposte almeno con questa chiarezza o molto superiore nel livello di base.

E' necessario creare in ogni biblioteca libri e dispense su tre livelli: base, medio e avanzato.

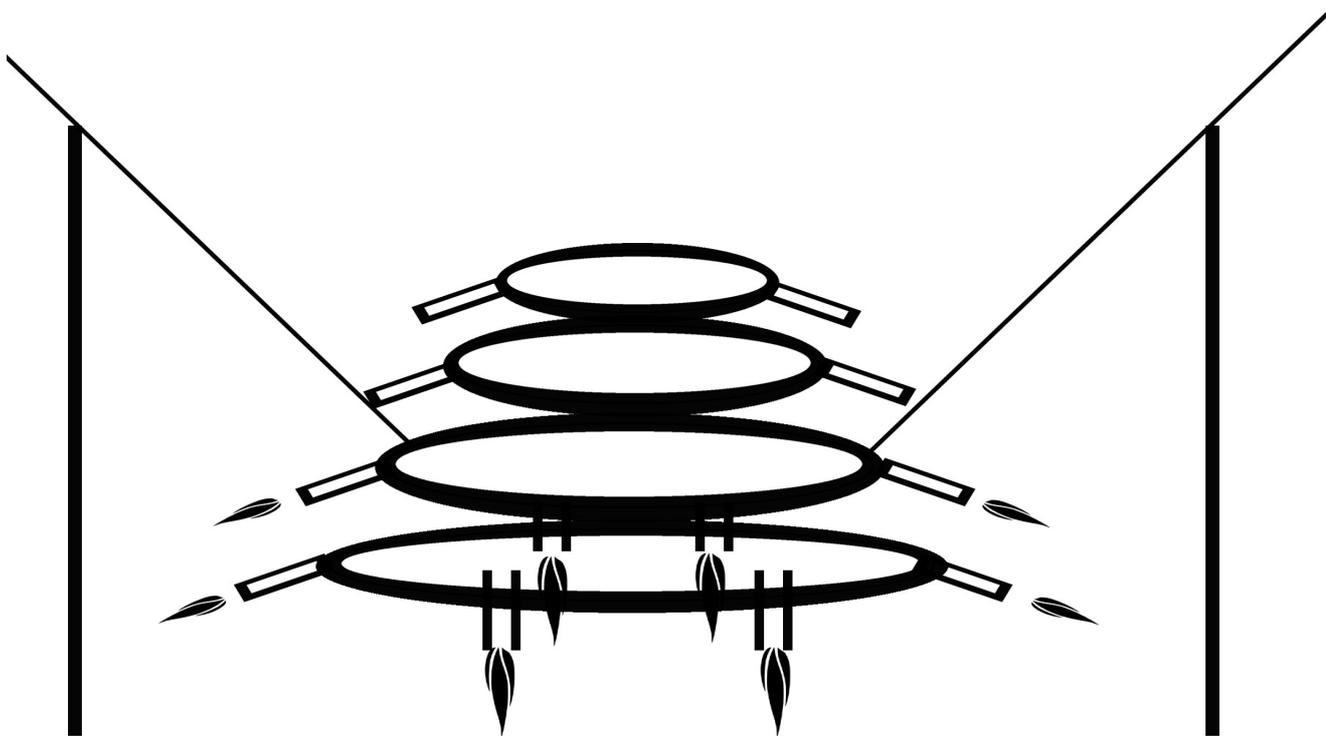
“ Se per alcune religioni l' opinione scritta o verbale che le persone esprimono sulla religione stessa, o parlando a nome di Dio o scrivendo appunti a nome di Dio o facendo parlare Dio in un dialogo, fosse ritenuto importante o negativo o un comportamento che le persone non devono avere, ciò dovrebbe essere spiegato correttamente su una dispensa a disposizione del pubblico.”

“ Se alcune ipotesi sono fondate, i libri e le formule di fisica sono in parte mancanti di spiegazione per ciò che riguarda l' atmosfera e le atmosfere: aria e acqua. Quindi esse andrebbero ricalcolate sulla base di esempi pratici, senza scoraggiarsi e creando dispense mano a mano che si procede. Se invece molte ipotesi non sono fondate le formule di fisica sono ben descritte ma difficili da combinare e da mettere in pratica per ciò che riguarda il volo di oggetti privi di ali e la struttura dell' atmosfera verso il cosmo.”

Se vi sono ipotesi fondate, la velocità dei velivoli con ali di qualunque tipo è almeno la metà di ciò che è dichiarato. Quindi al massimo 700 chilometri orari. E 300 per un treno

Vediamo un razzo verticale a più stadi secondo la teoria annunciata attualmente valida.

Altezza 20, 30 metri. Con impalcature laterali riesce a decollare quasi in verticale con angolo di 80 gradi e più. Alla fiammata che corrisponde ad ogni stadio del razzo , mano a mano che si staccano, insieme, vi è una fiammata emessa dai razzetti laterali allo stadio principale per evitare la caduta laterale. Quando il carburante finisce si stacca uno stadio e parte la fiamma da quello successivo. Ad ogni accensione / esplosione vi è l' effetto colpo di proiettile.



“Lo stato dovrebbe redigere apposite leggi dove viene descritto in dettaglio, anche con

tabelle allegate alla legge, se vi è una relazione tra ondate migratorie, povertà e diffusione di malcontento in molti ambiti sociali..

Poiché la povertà in un paese straniero è una condizione molto difficile da affrontare per un individuo, lo stato dovrebbe appurare se vi è una relazione tra essa e aumento di criminalità. E se è possibile e in quale modo e in quali termini per cittadini stranieri integrarsi e trovare adeguato impiego in italia.

Se è possibile che organizzazioni civili di persone con sede in italia, possano in qualche modo riferire a governo o apparati di stati o paesi stranieri.

Se vi è una relazione e se vi è mai stata una organizzazione in itali ambiti.”

Andrebbe quindi stabilita l'immigrazione / emigrazione in percentuale, in entrata / uscita dall'italia e paese confinanti ed europei, secondo accordi bilaterali.

Andrebbe anche favorito il commercio e la costruzione di grandi città nei paesi confinanti, in modo che subito dopo si possa collaborare su settori in fase di ricerca e sviluppo, universitari, ricerca di base, turismo, trasporti, ecc.”

Vediamo ora come ricavare energia dal movimento delle onde del mare vicino alla costa. Si costruiscono una serie di rettangoli, dalla costa verso il mare, in cemento, perpendicolari, e vi si pongono eliche, o carrelli e molle o altri ingranaggi. Immagine molte pagine avanti.

Vediamo ancora il movimento degli astri secondo la teoria di questo trattato non vincolata a libri. Se nel cosmo al di fuori dell'atmosfera della terra vi è un'altra atmosfera, costituita

Da polvere di roccia, “pulviscolo”, allora essa influisce sul movimento di rotazione della luna e della terra.

Quindi tale polvere costituisce di fatto una forma di attrito calcolabile con semplici formule di fisica, tenendo conto però che la velocità della luna e della terra è piuttosto elevata. Tenendo conto anche che la terra è circondata da atmosfera che costituisce un vero e proprio cuscinetto con la polvere del cosmo.

La velocità di rotazione della terra è facilmente calcolabile ponendo due osservatori nella direzione del movimento del sole. Calcolando la distanza tra due barche a vela in mezzo all'oceano si ottiene lo spazio. Prendendo i tempi in cui appare il sole all'orizzonte per ciascuna barca a vela si ha il tempo. Quindi si può ottenere la velocità di rotazione. E lo stesso vale per la luna.

Se vi è materia diffusa nel cosmo e quindi “ densità diffusa”, la gravità del sole potrebbe agire attraverso tale densità diffusa che però creerebbe anche attrito sulla rotazione degli astri. L' attrito è davvero minimo poiché prevarrebbe la gravità diffusa.

Con la sola osservazione eseguita con un cannocchiale o con semplici formule di fisica che

riguardano l' attrito , la velocità e la rotazione degli astri, si può stabilire su base probabilistica se:

- **- E' possibile ricavare energia da processi nucleari o se non lo è**
- **- E' possibile il viaggio nel cosmo tra la terra e la luna, nell' orbita terrestre, in quali termini, con veicoli abitati, droni, ecc.**
- **- E' possibile stabilire se la propulsione dei missili considerati convenzionali è effettiva o se non lo è**
 - **- E' possibile stabilire se la velocità dei velivoli di linea e relativo consumo di carburante, in base alla velocità massima raggiungibile è effettiva o se deve essere ridotta.**
 - **- E' possibile stabilire l' importanza della stessa atmosfera nel volo di velivoli non convenzionali.**
 - **- Le dispense di livello facile su ciascun argomento dovrebbero essere redatte sulla base di questo modello e ciascuna dispensa sarebbe costituita da centinaia di pagine, più immagini. Nelle dispense di livello intermedio si aggiungereanno le formule per il calcolo, semplici e alla portata di tutti. Nelle dispense di livello avanzato vi sarà anche l' introduzione a concetti basilari di matematica e fisica.**
 - **- Nei libri certificati su di un singolo argomento vi sarà lo studio approfondito di matematica e fisica o lo studio approfondito di analoghe materie. Per gradi.**
 - **E' preferibile stabilire anche una serie di livelli e numerazioni dei libri anche nell' ambito degli stessi libri certificati. I libri non certificati anche con l' approfondimento di una singola materia, possono essere libri di matematica o fisica di origine storica o scritti da autori non certificati dalle università**

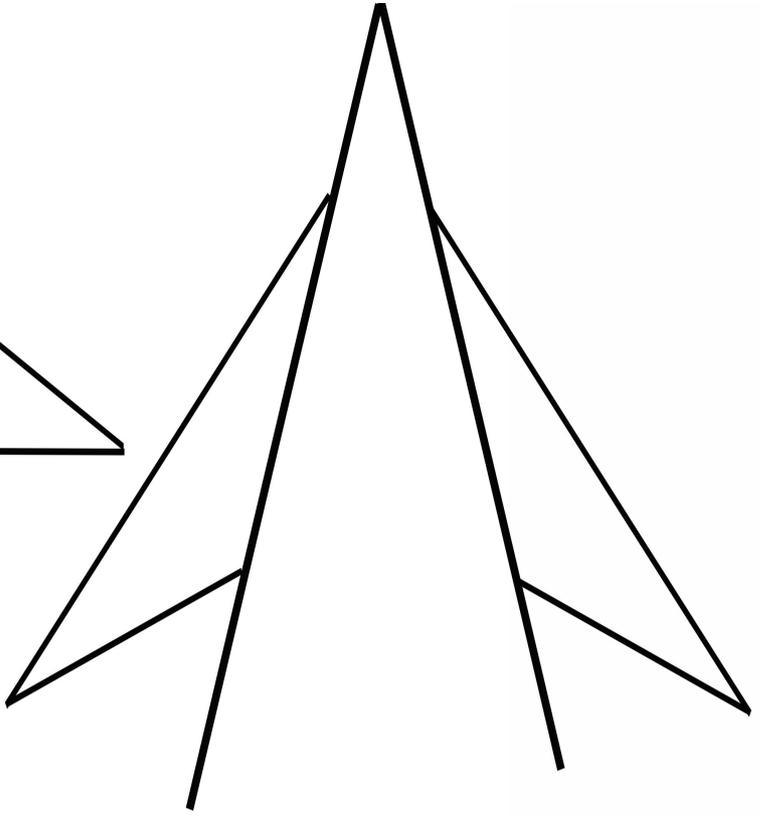
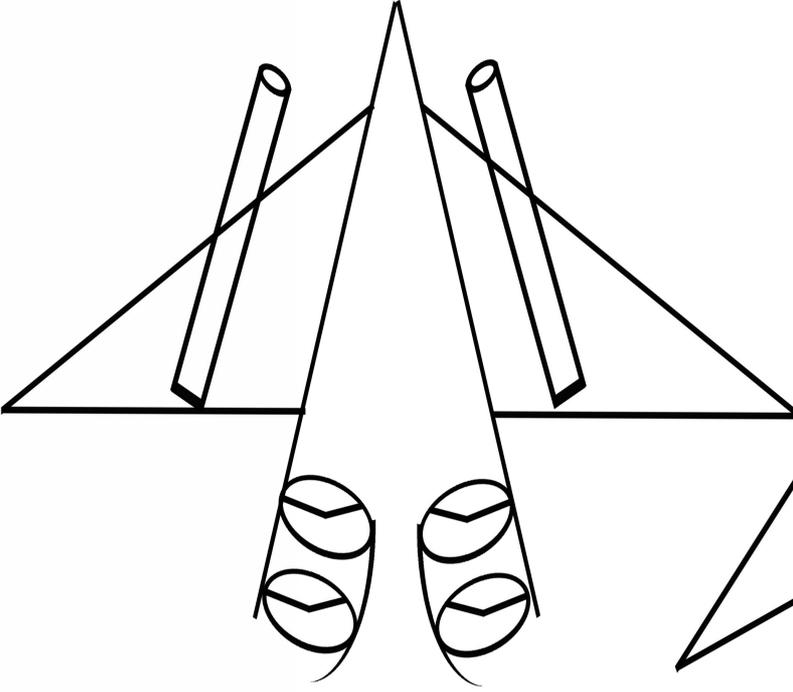
Lo studio congiunto di materie di scienza, religiose, di altre dottrine e di varie materie in un unico corso di studi non permette di chiarire importanti argomenti di interesse comune e

non ha permesso di redigere vere dispense di base di livello facile: ad esempio sullo sviluppo edilizio. Sul clima. Sull' energia. Sulla distribuzione della popolazione mondiale.

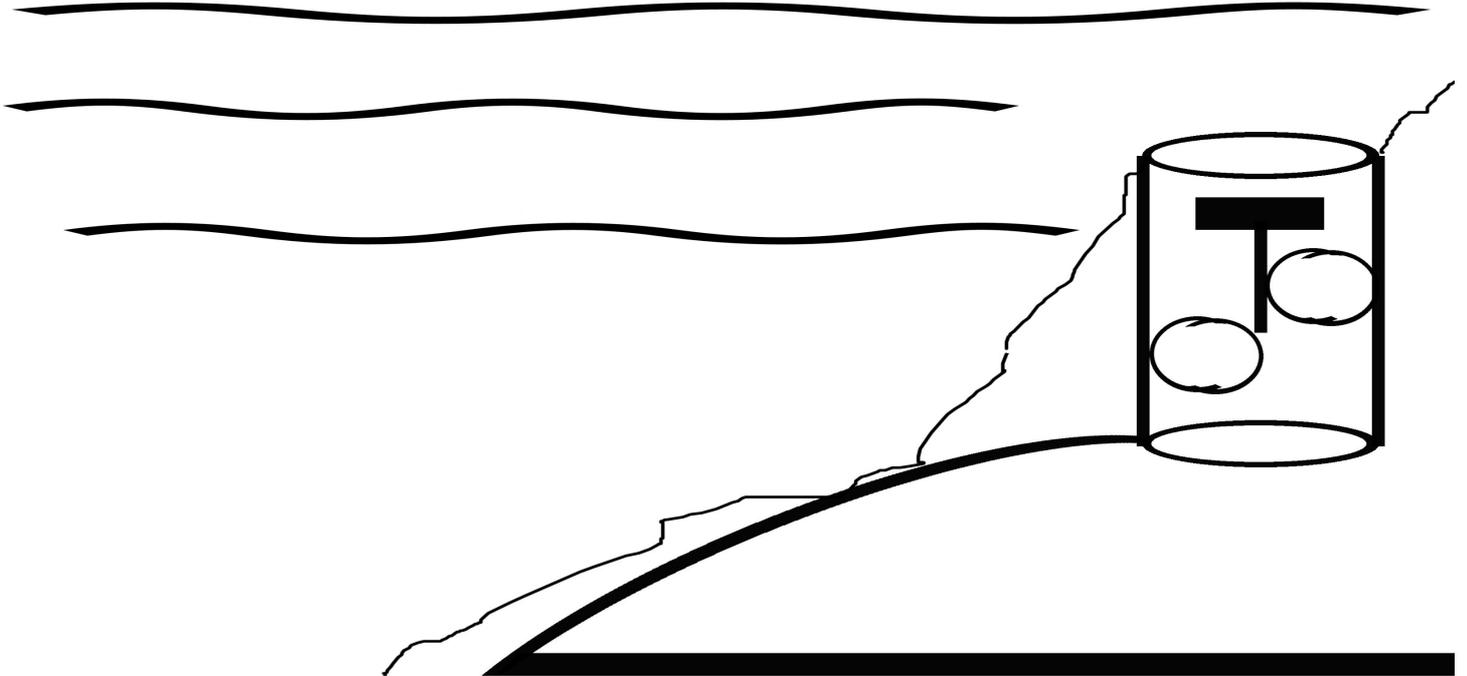
Ora vediamo in base alla densità dell' atmosfera e dell' aria come può un velivolo volare a grandi altezze e in assetto variabile, cioè con ali che si aprono e si chiudono, comunque a forma di freccia. La lunghezza sarà di 50 – 150 metri, la larghezza di 30 – 80 metri. Sarà un caccia d' alta quota con cannoncini. Essi spariranno piccoli proiettili di acciaio indurito.

E' il caccia atmosferico del futuro. !

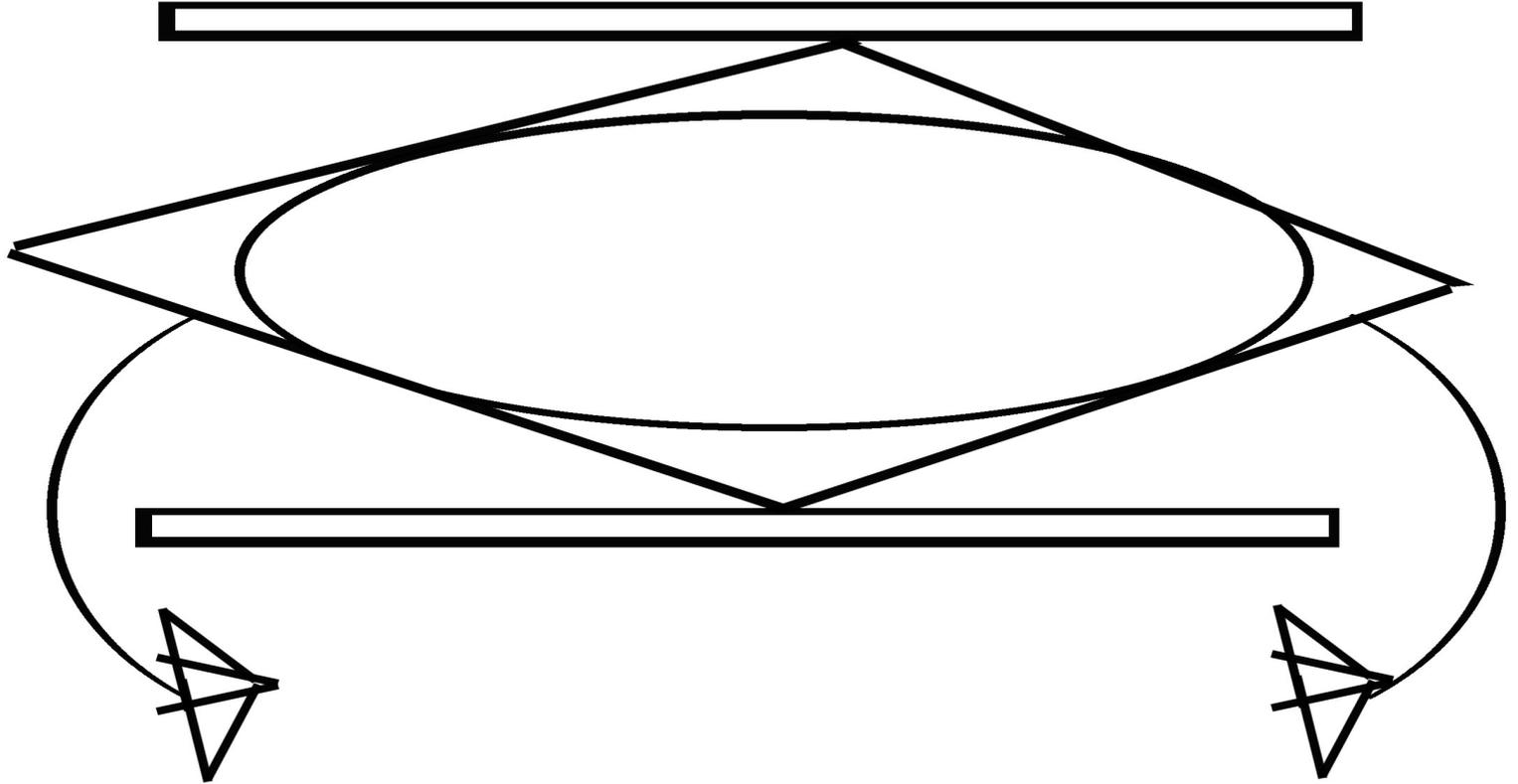
Vediamolo nell' immagine sotto con ali ad assetto variabile, aperte e chiuse.



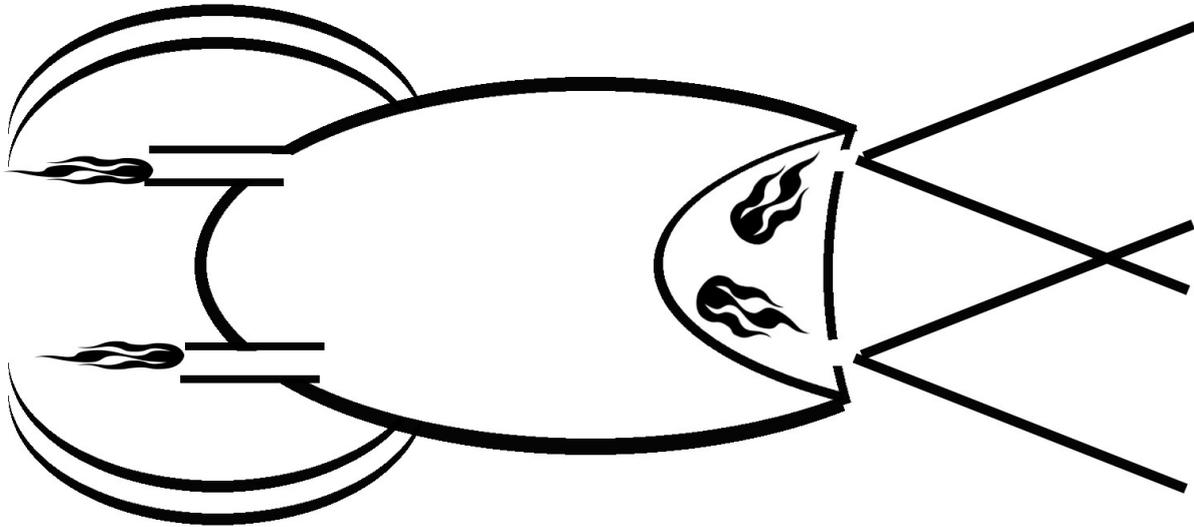
Vediamo un generatore elettrico per un base scavata nella roccia di un abisso. Sarà posto in alto, sopra la base. Sarà un cilindro scavato nella montagna di diametro variabile da 50 centimetri a 5 -7 metri. Avrà uno stantuffo che viene spinto verso il basso dalla pressione dell' acqua quando si apre un portellone circolare. Sarà riportato verso l' alto da ingranaggi o da palloni gonfiabili. Vediamolo nell' immagine.



Vediamo un dirigibile o pallone d' alta quota con carrozzeria di plastica flessibile e piccoli caccia d' alta quota, di lunghezza 7 metri, larghezza due metri, ali strette e turbina.



Vediamo un drone in grado di viaggiare in nebulose di pulviscolo (polvere di roccia presente nel cosmo). Avrà un motore nella parte anteriore e tale motore avrà un vero e proprio bruciatore (ovale di materia infuocata). Una serie di supporti in acciaio frontali a forma di piramidi rovesciate, vuote, raccoglieranno il pulviscolo gettandolo dentro l' ovale. Aumentando la velocità, aumenta il getto posteriore di materiale infuocato misto a pulviscolo.

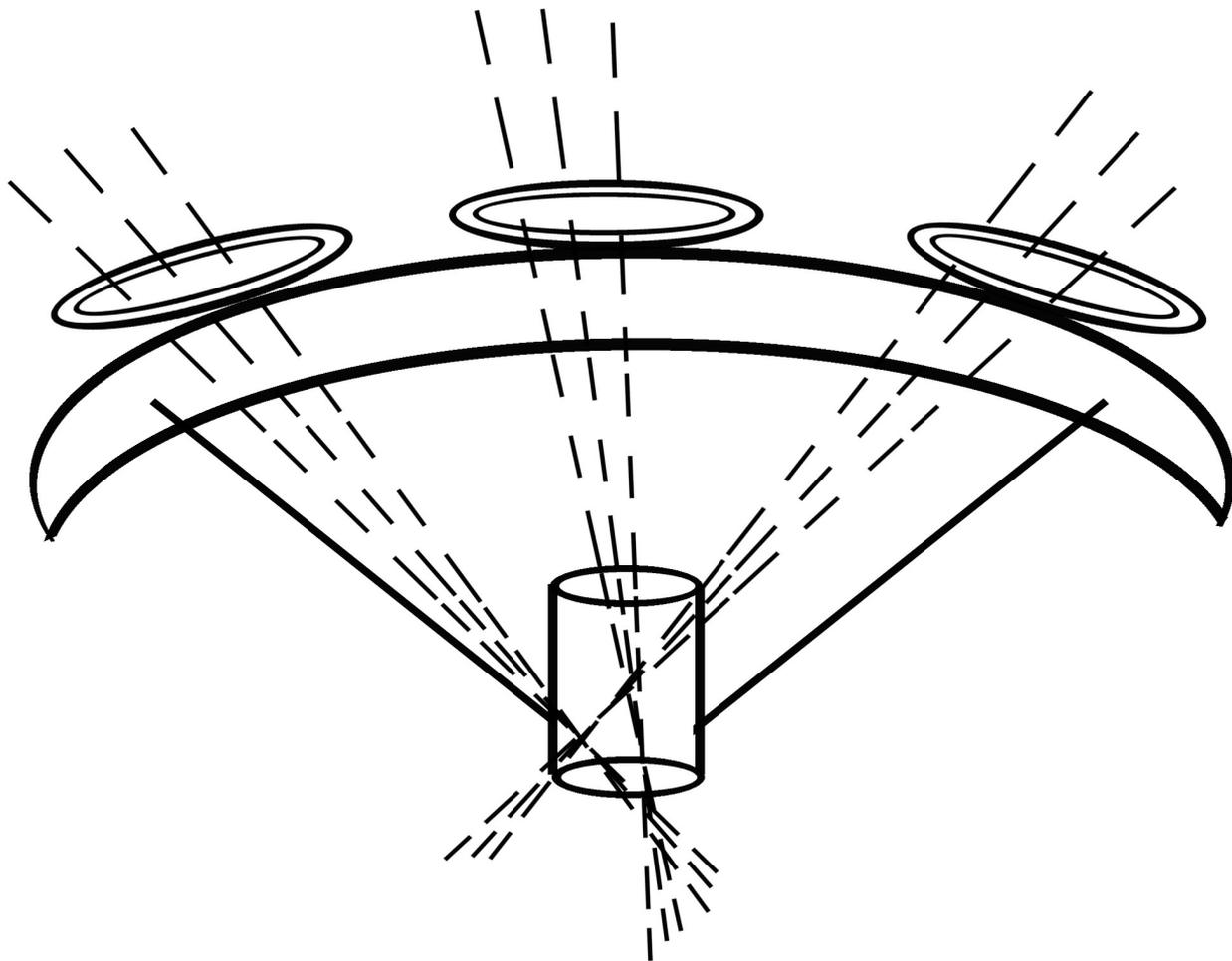


OSSERVAZIONE: la luce del sole attraversa il cosmo per giungere sulla luna. Quindi se nel cosmo vi è pulviscolo (polvere di roccia), la luce del sole lo attraversa e giunge sulla luna. La luna è quindi gialla durante la notte e bianca durante il giorno. Durante la notte l'atmosfera della terra non è colpita dai raggi del sole in modo diretto che, combinandosi con i gas atmosferici di vari colori durante il giorno è visibile nel colore giallo.

Durante la notte non vi è interferenza dell'atmosfera terrestre. La roccia lunare, probabilmente di colore grigio o bianco / grigio poiché ricoperta di sabbia, colpita dalla luce colorata del sole, assume il colore giallo, giallo / arancione. La luce solare, con effetto di “rimbalzo” giunge sulla terra attraversando comunque l'atmosfera.

Se vi è pulviscolo, tra la luna e la terra, non vi è solo l'effetto di rimbalzo degli atomi solari ma vi è “propagazione” luminosa che si diffonde attraverso il pulviscolo, dalla luna verso la terra e anche sulla luna stessa tra la zona illuminata e quella in ombra.

E' possibile costruire un generatore di elettricità cosmico, di forma a semicerchio, che abbia al di sopra una serie di lenti di ingrandimento che concentrano la luce verso l'interno generando poi elettricità. Vediamolo nell'immagine.



Il problema principale è trasmettere l' energia verso terra. Con i fasci di luce solare vi è il passaggio attraverso l' atmosfera e ciò riduce la potenza. Si potrebbe provare con fasci di microonde verso una zona deserta come il polo sud. Le onde soniche non funzionerebbero neppure in presenza di pulviscolo.

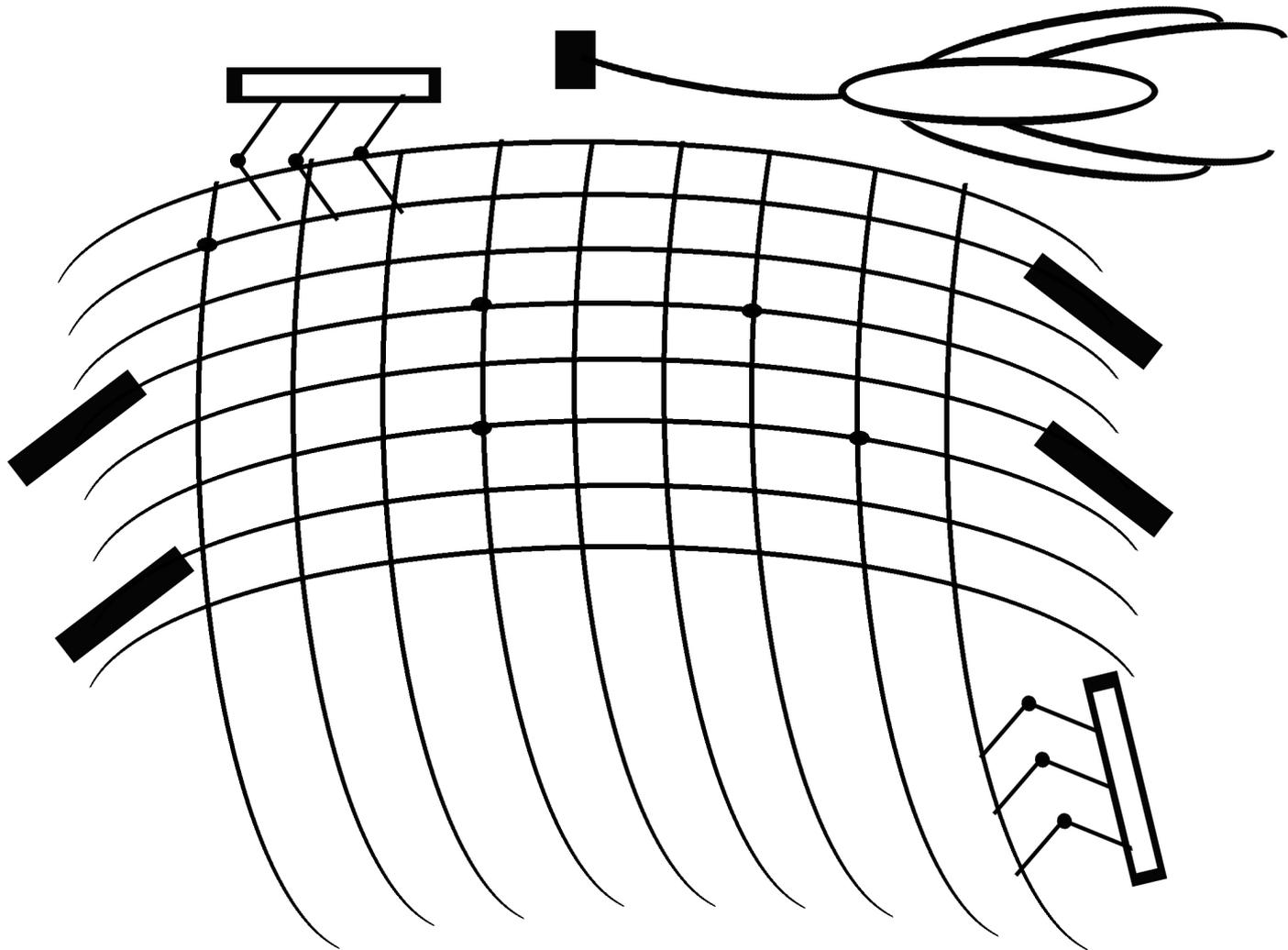
Di sicuro il generatore è in grado di alimentare e ricaricare una serie di droni orbitali, sia di forma classica a velivolo, lunghi fino a 5 metri, larghi 2 o 3 metri con discrete capacità di movimento. Sia droni ragno, che si muovono camminando su una rete di cavi di acciaio flessibili in orbita. LA produzione di carburante liquido a partire dalla luce del sole è in teoria possibile ma non vi sono contenitori in grado di condurlo verso terra. Per il momento la migliore opzione di trasferimento di energia è la concentrazione in fasci solari verso terra.

Una stazione orbitante, con gravità artificiale, di grandi dimensioni potrebbe certamente essere alimentata dai generatori visti sopra in modo permanente ma per il momento è possibile solo, al massimo, spedire in orbita piccoli droni.

Il trasferimento dell' energia prodotta in orbita verso terra è possibile. Deve solo essere trovato , per prima cosa, il sistema per condurre in alto le componenti delle parabole e lenti sovrapposte che concentrano l' energia solare.

Se fosse possibile trovare il sistema di mantenere in volo permanente una serie di droni, a quote sempre più basse a partire dal cosmo, sarebbe del tutto risolto il problema del trasferimento di energia verso terra.

Una serie di “reti spaziali” in acciaio, in orbita, collegate a generatori elettrici autonomi orbitali, permettono il rifornimento di piccoli droni volanti e di altro tipo e costituiscono una stazione permanente come ricarica e punto di partenza dei droni. Vediamo l' immagine.



“L' Importanza dell' istruzione si basa prima di tutto su un sistema di libri con differenti livelli di difficoltà in modo tale che tutte le materie possano essere comprese. Anche materie che riguardano sistemi complessi come quello climatico globale e energetico. Ciò significa che con l' aggiunta di singole tabelle a libri e dispense un cittadino può calcolare una serie di dati molto importanti. Riguardo alle regole del silenzio che possono essere stabilite da nazioni o Stati o organizzazioni, esse sono utili nei rapporti esterni, con gli stati ecc. Ma un' istruzione chiara e corretta su libri, suddivisi per argomenti, accresce l' importanza delle regole del silenzio, trasformando in forma di intrattenimento anche l' informazione che non è affidabile.”

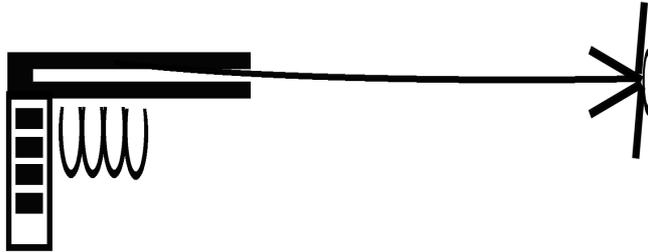
Vediamo adesso un drone da città che sarà in dotazione agli eserciti del futuro e subito dopo un disattivatore di droni portatile con piccoli cavi srotolabili, agganciati a uncinetti lanciabili con gomma. Una volta agganciato il drone mobile fuori controllo una scossa disattiva i circuiti.

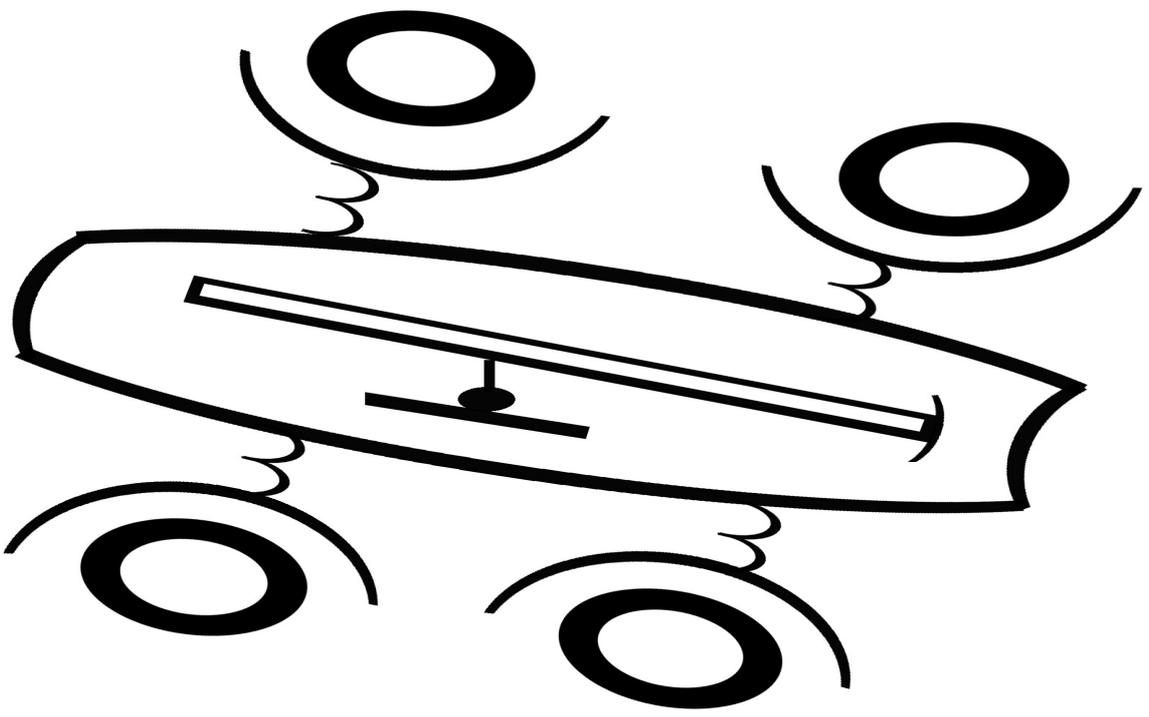
Osservazione: per ricavare energia costante ma non molto intensa dalla natura si possono sfruttare le differenze di pressione che ci sono tra un fluido ed un altro anche se le possibilità non sono molte. Ad esempio tra aria e acqua del mare. Trovare un sistema per trasportare acqua a costo energetico zero in piccoli bacini in quota rappresenta una riserva permanente di energia per piccoli villaggi. L' acqua cadendo attiva turbine o altri dispositivi ma servono differenze di altezza piuttosto rilevanti o grandi quantità di acqua.

Vediamo un drone quattro ruote motrici da città.

E vediamo un dispositivo che lancia ancore con gomma e ferro che si attaccano a droni e fondono i circuiti con l' elettricit .

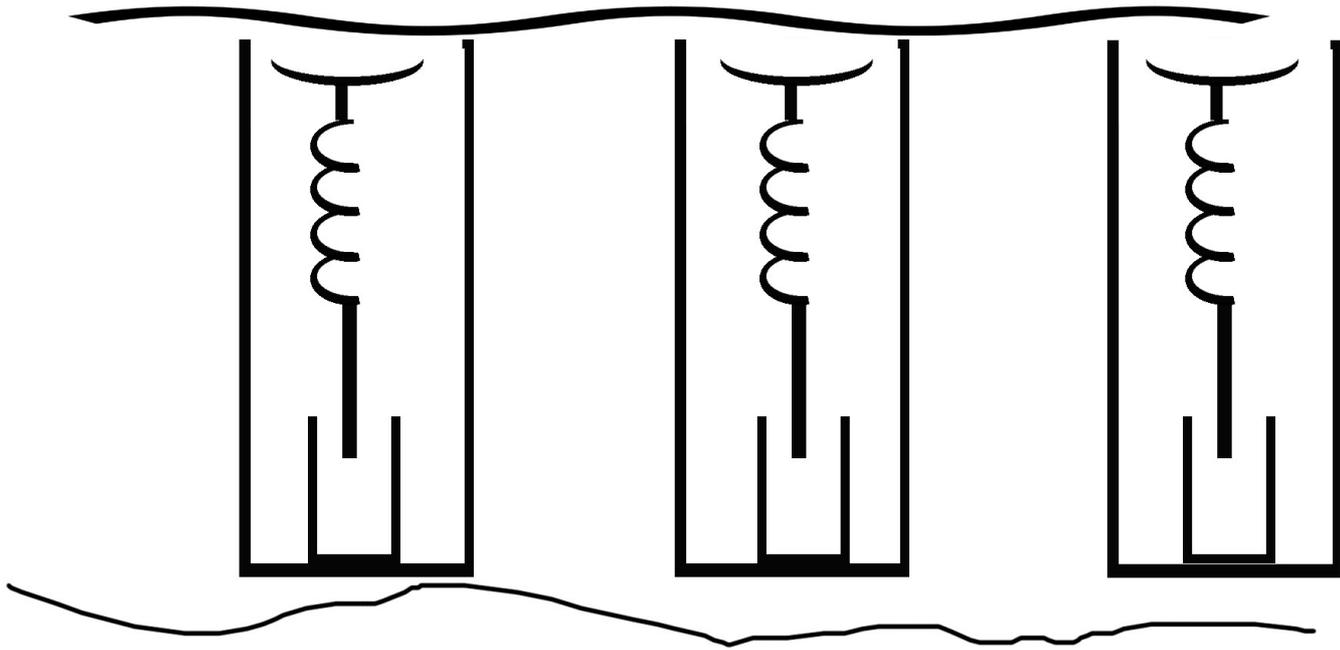
Vediamo l' immagine del drone riportata sotto





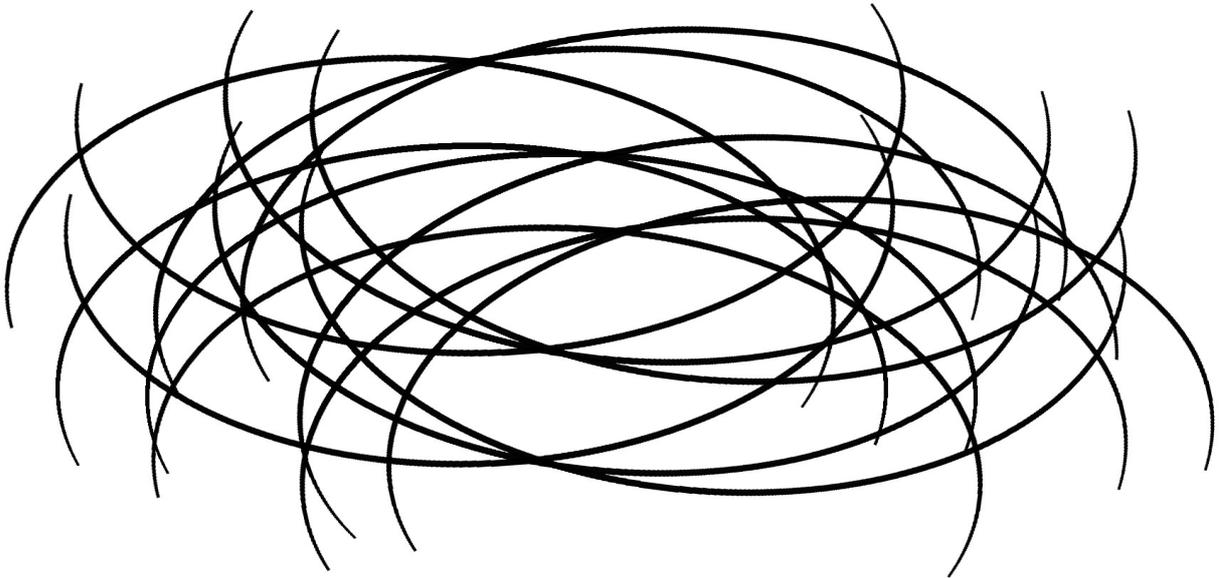
“ L' approccio ai nuovi dispositivi multimediali è molto complesso. E' necessario tutelare la carta stampata e la diffusione dell' informazione su carta anche da parte dei cittadini. Ma allo stesso tempo è necessario fare vere e proprie raccolte di firme per costituire regioni prive di dispositivi informatici o alternare i territori di provincia. Ciò che conta è la comunicazione , in ogni forma. Ma se vi sono territori anche comunali, del tutto privi di onde e dispositivi informatici la mappatura generale non è più possibile e i cittadini sono liberi di scegliere in quali zone abitare.”

Vediamo come ricavare energia dal mare di fronte alla costa. Una serie di rettangoli in cemento armato, posti a 100 – 300 metri o più dalla costa, di fronte ad essa, in mare e perpendicolari ad essa con una serie di molle interne per la produzione di energia elettrica. Saranno a pochi centimetri sotto il mare.



Se nel cosmo vi è densità alta di materia diffusa e cioè pulviscolo (polvere di roccia), essa agisce sull' atmosfera terrestre facendo pressione su di essa poiché il pianeta è in rotazione. Quindi misurando la pressione atmosferica alla base di una montagna alta 7 chilometri e poi misurando di nuovo la pressione atmosferica in vetta alla montagna si dovrebbero rilevare le leggerissime differenze dovute alla presenza nel cosmo di materia. Tali differenze saranno molto piccole e dovrebbero aumentare di poco la pressione atmosferica.

Una matassa di nanotubi potrebbe generare elettricità anche quando manca il sole: colpita da atomi solari residui essa si contrae producendo elettricità.

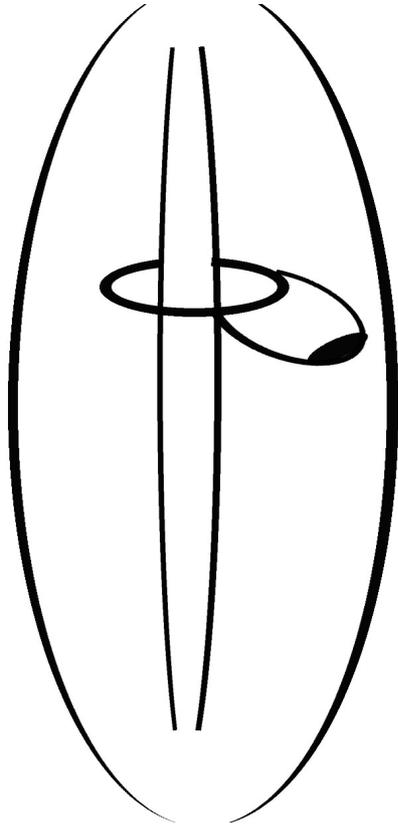
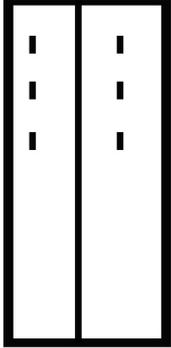


I nanotubi sono piccolissimi filamenti grandi meno di un millimetro di diametro ciascuno.

Adesso vediamo un discensore rapido di emergenza per palazzi, alti anche 500 metri o più. Esso si aggiunge alla classica pertica.

Il discensore è costituito da un unico palo in acciaio ed intorno ad esso vi sono una serie di grandi maniglie in acciaio che vi scorrono intorno. Premendo la maniglia l' anello si restringe e ha la funzione di freno. Volendo la maniglia può essere agganciata con un cavetto ad una cintura intorno alla vita. Vediamo l' immagine sotto.

Intorno alle città e alle strutture di importanza strategica possono essere posizionate postazioni mobili su autocarri con missili in grado di intercettare qualunque obiettivo anche grazie al solo uso di telecamere collegate a grandi “calcolatori inquadratori” che hanno in memoria l' immagine dell' atmosfera e rilevano le movimentazioni d' aria dovute a oggetti in movimento.

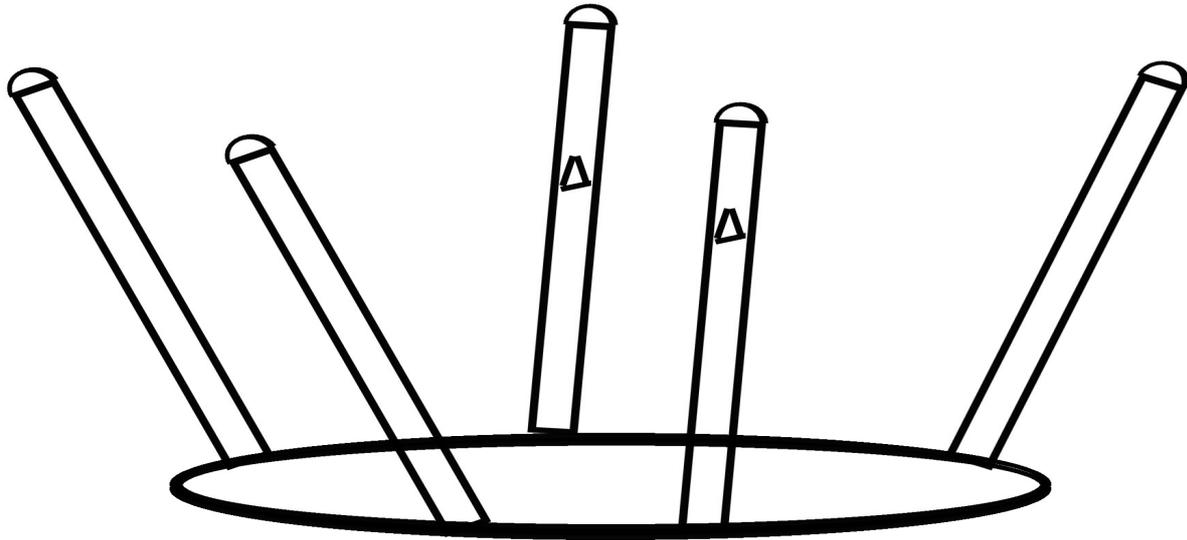


Osservazione: Se vi fosse densità alta di pulviscolo ad immediato contatto con la parte superiore dell' atmosfera l' ascesa al cosmo non sarebbe un problema anche con mezzi dotati di sole turbine o di motori interni che bruciano fortemente carburante (simil jet) ed emettono getti d' aria compressa surriscaldata. Ma poiché il pianeta è in rotazione difficilmente l'atmosfera, che è un cuscinetto, permetterebbe al pulviscolo di avvicinarsi anche se fosse abbondante.

Dei droni – palloni – sonda, dotati di cannocchiali con lenti sovrapposte permettono una migliore osservazione del cosmo dove non vi è atmosfera.

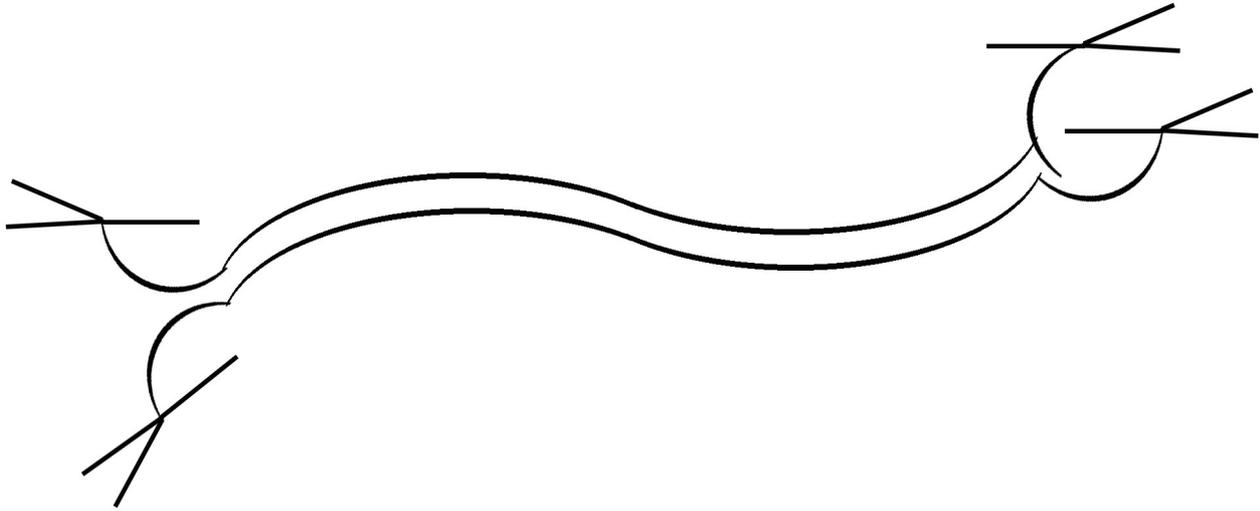
Vediamo un classico dispositivo contraereo rotante per zone di particolare importanza o città.

Sono i dispositivi a cannoncini mobili che usavano in passato

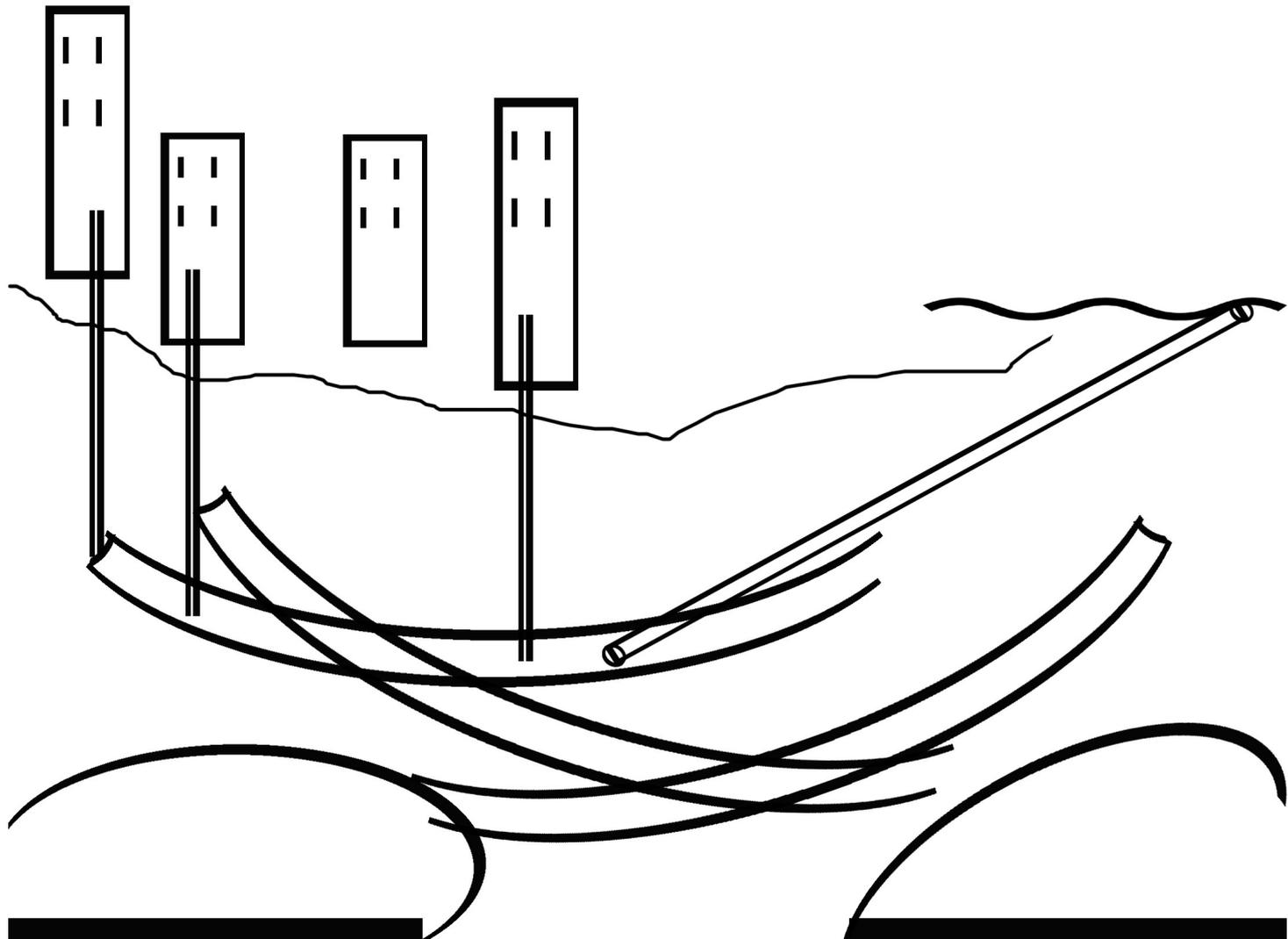


E' possibile creare vere strisce di plastica leggerissime in nuovi tipi di plastiche. Tali plastiche permetteranno di ricavare energia direttamente dal sole e potranno muoversi nell' alta atmosfera con piccole eliche attivate da onde sonore o luce solare.

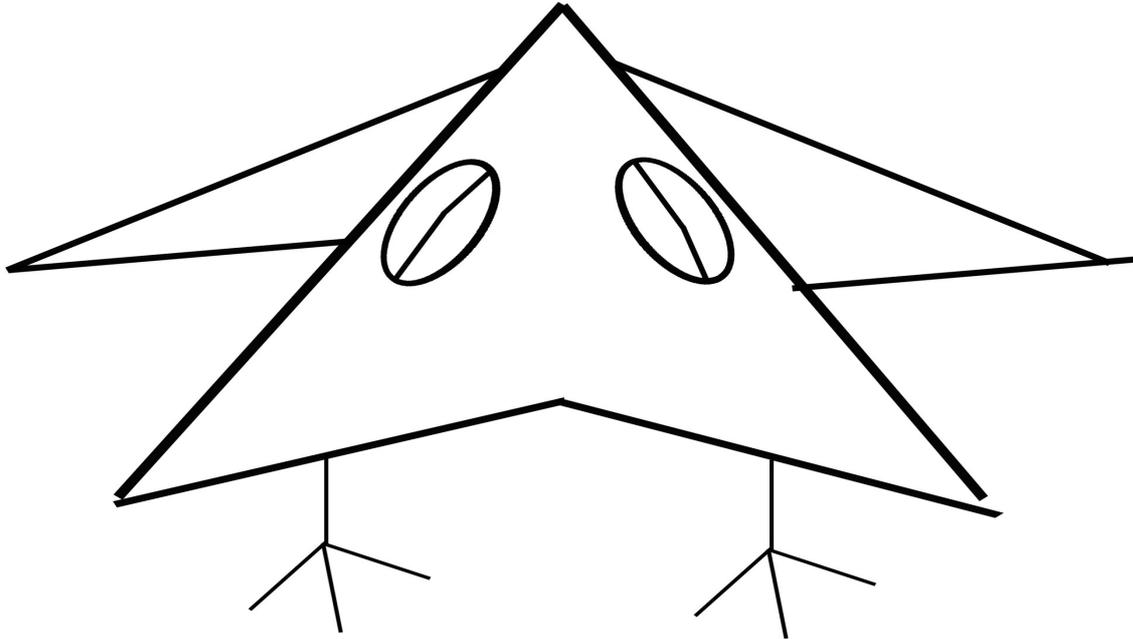
Vediamo l' immagine.



Vediamo come una serie di gallerie sotterranee possono proteggere un' intera città in caso di guerra. Sarebbero scavate 40 metri sotto al suolo e dalla città dovrebbero essere collegate direttamente al mare per ricavare ossigeno dall' acqua o per ottenere ossigeno con una serie di compressori e ventole.



E' possibile creare una serie di droni volanti con lenti solari in plastica o altri materiali composti, molto sottili. I droni possono avere la forma di una razza. Avranno piccole eliche per il movimento e lenti solari sulle ali.



Le lenti solari da montare sopra le ali sono classiche e in materiali compositi. Vediamole nell' immagine. I droni leggerissimi volanti vanno da 30 centimetri ad un metro.



I generatori di corrente sottomarini possono essere posti nelle pareti di un abisso, scavate con uno scavatore – drone. Dopo una serie di cavi elettrici può essere distesa sotto la sabbia per la ricarica dei battelli. Il carburante può essere gettato sul fondale dentro sfere di ferro piene di gasolio con paracaduti e eliche marine.

Quanto può essere alta una montagna di roccia, artificiale, costruita dall' uomo e posta al polo sud ? Con certezza fino a 50 chilometri con un diametro di 90 – 130 per attutire il peso. Ponendo sulla vetta un cannone elettromagnetico che lancia piccole capsule per esperimenti nell' alta atmosfera, è già possibile raccogliere alcuni dati.

L' ideale, cioè ciò che non è per il momento possibile, sarebbe una struttura alta almeno 1.000 chilometri, al polo sud, con su di essa una serie di dispositivi per l' ascesa orbitale.

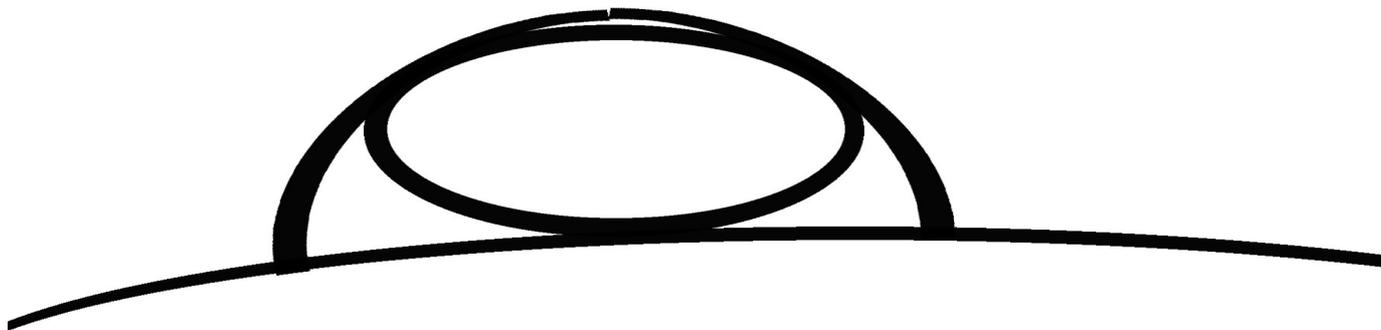
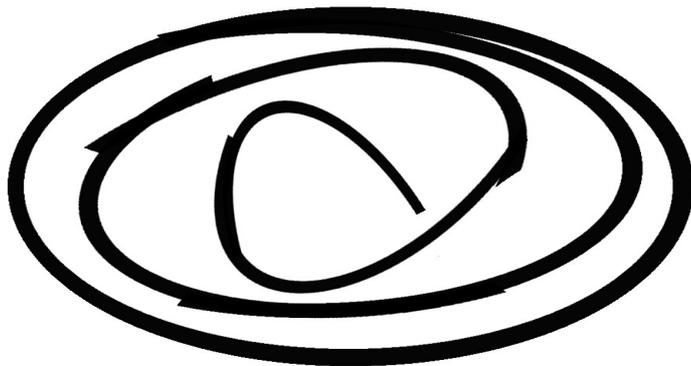
Il problema principale è rappresentato dal peso sulla crosta terrestre che tenderebbe ad affondare verso il basso. Non vi sarebbero gravi danni ma lo sprofondamento della roccia nella lava, con conseguente crollo e fusione della roccia renderebbe l' opera inutile.

Un insieme di roccia e opere di ingegneria può essere tentato.

Per salire sulla montagna di roccia vi sarà una strada circolare percorribile con mezzi comuni.

Vediamo l' immagine

Vista dall' alto



Se la densità di materia nel cosmo è alta o medio alta, con le navi portadroni e razzi alati del futuro la guerra è impossibile in tutto il mondo.

Riguardo all' energia sarà necessario investire sulla ricerca di carburante sintetico molecolare.

Viceversa se la densità è bassa o molto bassa o assente le potenze più organizzate hanno il controllo totale. Seguendo questa considerazione:

Riguardo all' energia il problema è risolto in gran parte con l' energia nucleare, nuovi prototipi della stessa e carburante nucleare di nuovo tipo.

Una forma di pre fusione è possibile.

E' possibile anche una nuova forma di energia sintetica simile a nucleare derivante dagli atomi, miniaturizzata e trasportabile.

Riguardo all' ascensore spaziale esso è teoricamente possibile a partire da una montagna di roccia posta nel polo sud. La montagna dovrà essere altissima:1.000 chilometri.

In alternativa è possibile da una matassa di nanotubi artificiale che cresce al polo sud e il cavo dell' ascensore spaziale sarà fatto di nanotubi o in cavetti di acciaio arrotolati.

Non vi sono altre possibilità poichè i pesi in acciaio alla base del cavo e nel cosmo sarebbero troppo pesanti da porre in posizione , inoltre a causa della rotazione della terra il cavo si spezzerebbe.

Vediamo altre considerazioni riguardo alla velocità degli atomi solari nel cosmo. La loro velocità dipende da cosa vi è nel cosmo.

La rilevazione della velocità della luce del sole non è semplicissima. Può essere eseguita con strumenti rudimentali, volendo, ma molto accurati.

- 1) Nel cosmo non vi è nulla: la velocità degli atomi solari è stabile e costante**
- 2) Nel cosmo vi è antimateria (atomi di polarità contraria a quelli conosciuti). La velocità degli atomi solari è sempre stabile, con leggerissime fluttuazioni di breve durata in lunghi periodi di tempo.**
- 3) Nel cosmo vi è pulviscolo (molecole varie). In questo caso la velocità degli atomi solari è piuttosto variabile da zona a zona dell' universo.
Con la velocità degli atomi solari si può avere una prima idea riguardo alla quantità di pulviscolo (polvere cosmica)**

Se osserviamo il sole con strumenti capaci di rilevare il calore e la sua distribuzione e anche la temperatura, seppure approssimativi, anche in questo caso è possibile avere un' idea della quantità di polvere cosmica presente nell' universo.

Infatti, se osserviamo il sole con tali strumenti e:

- 1) Non vi è nulla nel cosmo: la mappa di calore del sole è stabile all' esterno di esso (con variazioni che sono naturali nel tempo). Al suo interno il calore (colorazione dovuta agli strumenti), aumenta a cerchi concentrici verso l' interno.**
- 2) Vi è antimateria: la mappa del calore è stabile all' esterno ma al suo interno (nucleo centrale) non è uguale in tutte le zone e in alcune parti vi è più calore che in altre.**
- 3) Nel cosmo vi è pulviscolo (polvere di roccia e molecole varie): Il calore all' interno del sole aumenta verso l' interno a cerchi concentrici e all' esterno la mappa del calore (colorazione degli strumenti) è del tutto irregolare e si noteranno, all' allontanarsi dal sole, veri e propri “fiumi” di calore, di colorazione più o meno intensa (calore**

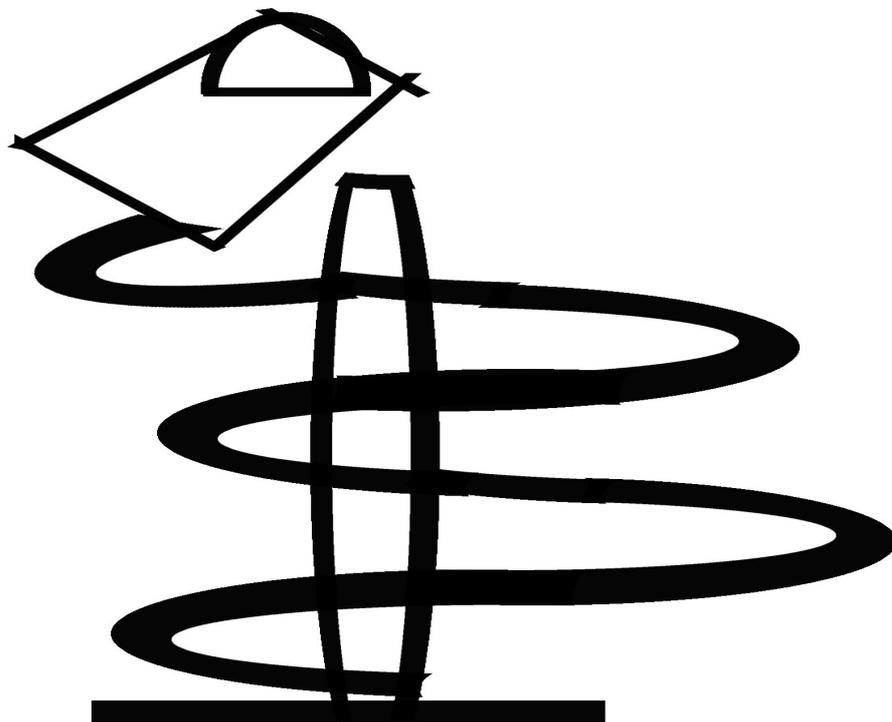
variabile). Ciò dipende dalla temperatura della materia cosmica (pulviscolo) che assume diverse temperature anche all' esterno della stella. Potrebbero addirittura esservi correnti di materia cosmica a grandi distanze dal sole (correnti pulviscolari). Queste misurazioni sono di media difficoltà ma andrebbero eseguite con strumenti privi di processore.

E' possibile stabilire una relazione tra la quantità di materia cosmica e la temperatura della roccia lunare ? Servirebbero strumenti molto sensibili perchè la temperatura non dovrebbe salire eccessivamente essendo la luna priva di atmosfera . Dovrebbe piuttosto essere rilevata la differenza di calore tra la parte di luna illuminata e quella in ombra, se possibile.

Una nave lanciadroni volanti, sottomarina, può essere fatta come un normale sommergibile, ovale, lunga da 30 a 100 metri, larga da 10 a 50 metri. Può avere a fianco un tubo cilindrico lungo da 10 a 40 metri. Quando la nave risalirà, durante una tempesta, per il decollo di droni a doppia elica, il tubo ruoterà posizionandosi in verticale rispetto all' acqua. Il diametro del tubo cilindrico sarà da un minimo di 5/6 metri ad un massimo di 20 metri.

Vediamo adesso un modello di base di catapulta, per eseguire esperimenti comuni sui metalli a memoria di forma, sui nuovi metalli, sulla flessibilità dei metalli molecolari. Un braccio di metallo flessibile, viene “arrotolato” intorno ad una colonna di acciaio da un macchinario. Viene poi rilasciato per ottenere la massima spinta e flessibilità.

Catapulte che permettono l' ascesa al cosmo sono enormi e dovrebbero essere poste su strutture altissime. Un cannone elettromagnetico che lancia una capsula con dissipatori atmosferici frontali, per evitare la frantumazione della stessa nell' atmosfera, è per il momento lo strumento preferibile.



Dopo avere lasciato i comandamenti, lo spirito universale si rivolse ancora ad un uomo e gli disse: “ Segui e rispetta i comandamenti, poiché la scienza ed ogni altra arte che puoi imparare sui libri sono importanti per l' esistenza di un uomo / donna.

Cerca di apprenderele nonostante le avversità, le appartenenze, le corporazioni dei mestieri. Ti lascio alcune raccomandazioni, che ti saranno utili per la vita quotidiana:

- **- Cerca di capire in quale nazione ti rovi, chi la governa e riconoscere fin da subito ciò che è consentito da ciò che non lo è.**
- **- Cerca di capire qual' è la tua posizione sociale e quella delle persone a te vicine ma ricorda che il governo del mondo è condiviso.**
- **- La bellezza nei giovani è importante. Coloro che hanno insicurezze o timori della vita possono pensare in modo diverso al proprio corpo. Ciò potrebbe essere di aiuto in alcune persone e in molte circostanze.**
- **- Cerca di capire quali filosofie si sono diffuse tra gli uomini, quali sono quelle praticate ancora oggi e che cosa comportano.**
- **- Cerca di capire, fin da giovane, quali mestieri e quali professioni sei in grado di svolgere e che tipo di predisposizione e di obbedienza comportano.**
- **- Ricorda che il controllo del carattere e in particolare delle opinioni scritte è importante nel mondo moderno. Esse rappresentano ciò che si pensa davvero. Quando parli con il tuo prossimo sii quello che desideri essere, nel rispetto delle circostanze.**
- **- Adeguati ai casi della vita**
- **- Il governo delle singole nazioni e dell'intero pianeta è di fatto condiviso.**
- **- In ogni epoca vi sono uomini diversi, è diverso il loro temperamento e la conoscenza che è stata loro insegnata del mondo.**
- **- Cerca di capire il prossimo**
- **- Il compromesso è necessario e riguarda ogni aspetto della vita.**
- **- Cerca il tuo compagno di vita fin da giovane perchè possa prevalere la sincerità.**
- **- Apprendi il comportamento degli uomini e dei capi degli uomini. Che cosa desiderano ?**
- **- Osserva le nazioni della terra: quali sono i loro progetti ? Sono condivisi ?**

“

OSSERVAZIONI LIBERE PRIVE DI VALIDITA ' SUL PULVISCOLO:

Quando la luna è visibile in alto nel cielo essa è colorata di bianco o bianco giallo durante la notte. Quando la luna è visibile vicino all' orizzonte, sempre di notte, il colore tende all' arancione ed essa appare talvolta molto grande. Ciò attribuisce maggior valore all' atmosfera terrestre e minor valore al pulviscolo (polvere cosmica) poiché l' atmosfera che è più spessa quando la luna è bassa le conferisce diverso colore e grandezza (vari effetti ottici).

Quando la luna è più alta la sua immagine passa attraverso un' atmosfera terrestre posta in verticale e quindi meno spessa.

Anche quando la luna è posta molto in basso e la visione passa attraverso un' atmosfera molto spessa, essa è più visibile della montagna della terra ma è vero anche che essa è illuminata e le montagne non lo sono durante la notte

Le montagne lontane sono quasi invisibili durante il giorno perchè l' atmosfera bassa terrestre è molto spessa.

Da ciò si deduce solo che i componenti dell' atmosfera terrestre sono molto trasparenti e sensibili alla luce .

Perchè spesso la luna non è visibile per intero ? Perchè la luce solare è in parte schermata dall' ombra della terra. La roccia nella parte di luna non illuminata talvolta si intravede. Questo depone a favore di una leggera presenza di pulviscolo e propagazione della luce “per diffusione”, dalla parte della luna illuminata a quella non illuminata.

La colorazione tendente all' arancione quando la luna è bassa all' orizzonte dipende dallo stesso motivo per il quale il sole al tramonto tende al rosso. La luce gialla del sole reagisce con i colori dell' atmosfera e genera un colore rosso.

Da tutto questo non si ottiene alcuna informazione riguardo al pulviscolo.

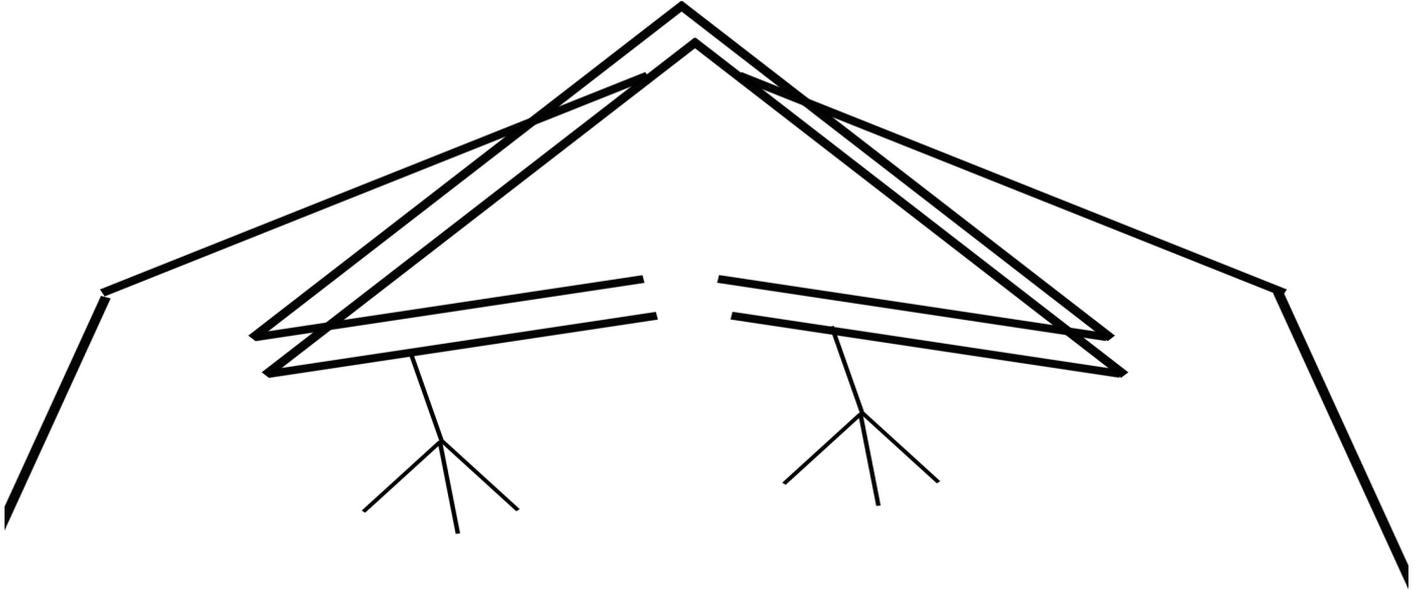
Solo la roccia lunare non illuminata e visibile depone a favore di una leggera presenza di pulviscolo.

“Se il pulviscolo vi è esso è di materia che tende al colore trasparente ed è in quantità non superiore ad $1/80 - 1 / 120$ dell' atmosfera della terra in quanto a densità . Sarebbe semicontinuo e quasi continuo.“

L' effetto di un oggetto illuminato e visibile all' orizzonte della terra è quello di ingrandimento. Nessun effetto se un oggetto illuminato è posto in alto sulla verticale.

Vediamo un altro modo per condurre verso l' alto carburante solido per droni volanti. Microdroni a forma di pesce razza, fatti interamente di carburante e a più strati (carburante

solido verso il basso, plastica nella parte superiore in grado di trasformare la luce del sole in energia.). Vediamo l'immagine.



“ La regola del silenzio assoluto, imposta dalle grandi potenze mondiali con l' uso delle nuove tecnologie, riguarda qualunque opinione scritta su dispositivi elettronici anche non connessi in rete, poiché essi possono comunque connettersi in modo permanente e automatico, in condivisione”.

“ Le opinioni politiche, di scienza e tecnica, divulgative con dispense su tre livelli, proposte di legge e riforme, sono molto sgradite. Le opinioni, secondo un metodo che rappresenta il loro esame accurato e totale con programmi informatici, non possono sfuggire neppure in modo accidentale. Quindi si consiglia per le opinioni private l' uso di carta e penna.”

“ Se la presenza di pulviscolo nel cosmo è di livello almeno medio alto, la gravità si estende attraverso la materia per attrazione dovuta alla densità e sulla distanza”

“La densità dell' atmosfera terrestre è altissima e ciò è dimostrato dal volo dei velivoli e dallo spostamento di oggetti di grandi dimensioni dovuto al forte vento”.

“Il cavo di un ascensore atmosferico o collegato ad una serie di droni volanti è formato da una serie di cavi arrotolati su se stessi che in fondo si suddividono agganciandosi, ciascun cavetto, allo snodo di una rete in cavi sottili.

OSSERVAZIONE: poiché l' atmosfera della terra è costituita da una serie di gas diversi tra loro, essa è molto variabile. A ciò si aggiunge, fino a 10 chilometri di altitudine, la presenza abbondante di vapore acqueo che forma le nuvole (già a partire da 200 metri). Le nuvole sono raggruppamenti di vapore acqueo particolarmente abbondanti che sono sul punto di trasformarsi in pioggia. Ma anche a livello delle città vi è umidità variabile a seconda del calore e di molti altri fattori. Ciò dimostra che vi è abbondante quantità di vapore acqueo a livello del suolo.

Quindi l' atmosfera, al di sopra dei 10 / 15 chilometri di altitudine è molto trasparente poiché l' acqua è pesante e il vapore acqueo si riduce salendo di quota. Ciò comporta una riduzione nell' attrito durante il volo.

L' atmosfera è più trasparente a quote più alte.

Tutto questo è compatibile con la presenza di pulviscolo nel cosmo denso 1 / 100 dell' atmosfera terrestre poiché la riduzione della visibilità a livello di terra, guardando un oggetto lontano, come una montagna, non sarebbe dovuta ai gas atmosferici ma in particolar modo al vapore acqueo.

Infatti nell' acqua (mare, ecc) la visibilità è estremamente ridotta.

A seconda della quantità e densità di pulviscolo (polvere cosmica) presente nel cosmo è possibile ipotizzare una forza di gravità che si estende da un raggruppamento di massa, verso un altro, passando per grandi distese di materia estesa e meno densa (pulviscolo) e trasparente.

In questo caso il movimento dei pianeti causerebbe comunque una “traccia” nel pulviscolo.

“ Quando l' uomo divenne capace di comprendere l' universo e il movimento degli astri, osservò il cosmo. Rivolse lo sguardo verso le stelle e pensò: vi sono forze che agiscono nel nulla. Forse tutto è possibile.”

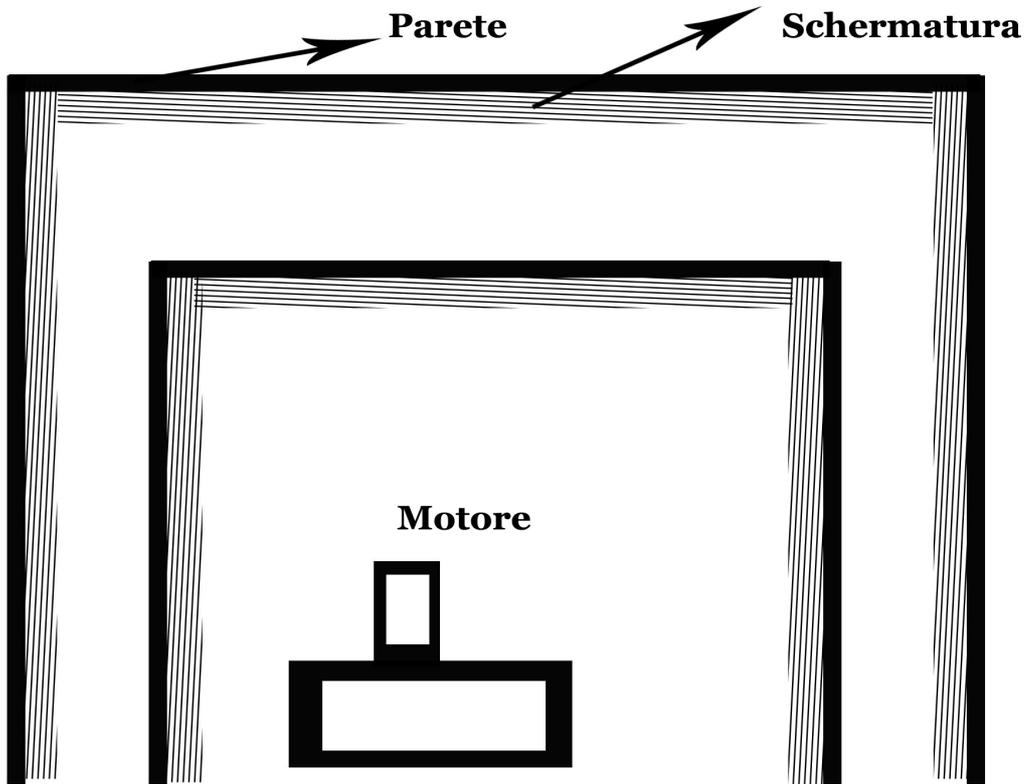
OSSERVAZIONE: ricordiamo che le nuvole sono presenti anche in prossimità della vetta di montagne alte 7 / 8 chilometri. Questo significa che vi è umidità residua a grandi quote. Ciò significa anche che per vari fattori (comprese correnti d' aria, differenze di temperatura e umidità) si formano ammassi nuvolosi in prossimità di ammassi di materia. Vi è anche l' attrazione dovuta alla densità della materia.

Vediamo come funziona la schermatura dal rumore per ciò che riguarda le centrali che producono energia per le città. Se è possibile produrre in enorme quantità esplosivo comune a basso costo da usare per il movimento di ingranaggi di centrali per la produzione di energia, allora è necessaria una schermatura per il rumore.

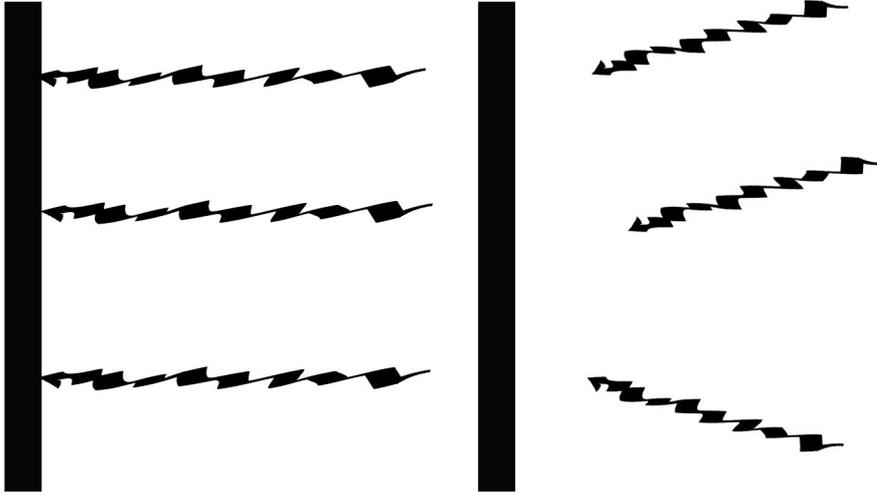
Il generatore dovrà essere contenuto in un edificio di forma almeno rettangolare e le pareti dovranno avere all' interno materiali che permettono l' attenuazione delle onde soniche. Una prima parete non basterà.

Le onde sonore dovute al rumore, muoveranno la parete stessa, compreso l' isolante ad essa attaccato. Il movimento (impercettibile vibrazione) della parete, causerà una movimentazione atmosferica al di fuori di essa e ulteriori onde che causano rumore. Quindi saranno necessari intorno all' edificio altri edifici rettangolari con isolanti sulle pareti e sul soffitto fino alla totale riduzione del rumore.

Vediamo nell' immagine sotto come sono le pareti.



Vediamo nell' immagine sotto che le onde sonore si diffondono in più punti verso la parete e da essa, si generano altre onde meno sottili.



Le coltivazioni nel deserto sono possibili ma è necessario porre al di sotto della sabbia un materiale simile a plastica rigida, che permetta di non disperdere l' acqua verso il basso. Si faranno passare al di sotto della sabbia tubi in ferro contenenti l' acqua del mare depurata. Se il deserto è in riva al mare è possibile creare una serie di cisterne rialzate a partire dalla costa e far discendere i tubi. Con una serie di nebulizzatori si faranno crescere le coltivazioni. Il materiale per recuperare l' acqua andrà posto tre metri sotto la sabbia e si dovrà fare il possibile, con prodotti chimici per trasformare la sabbia in materia simile a terra.

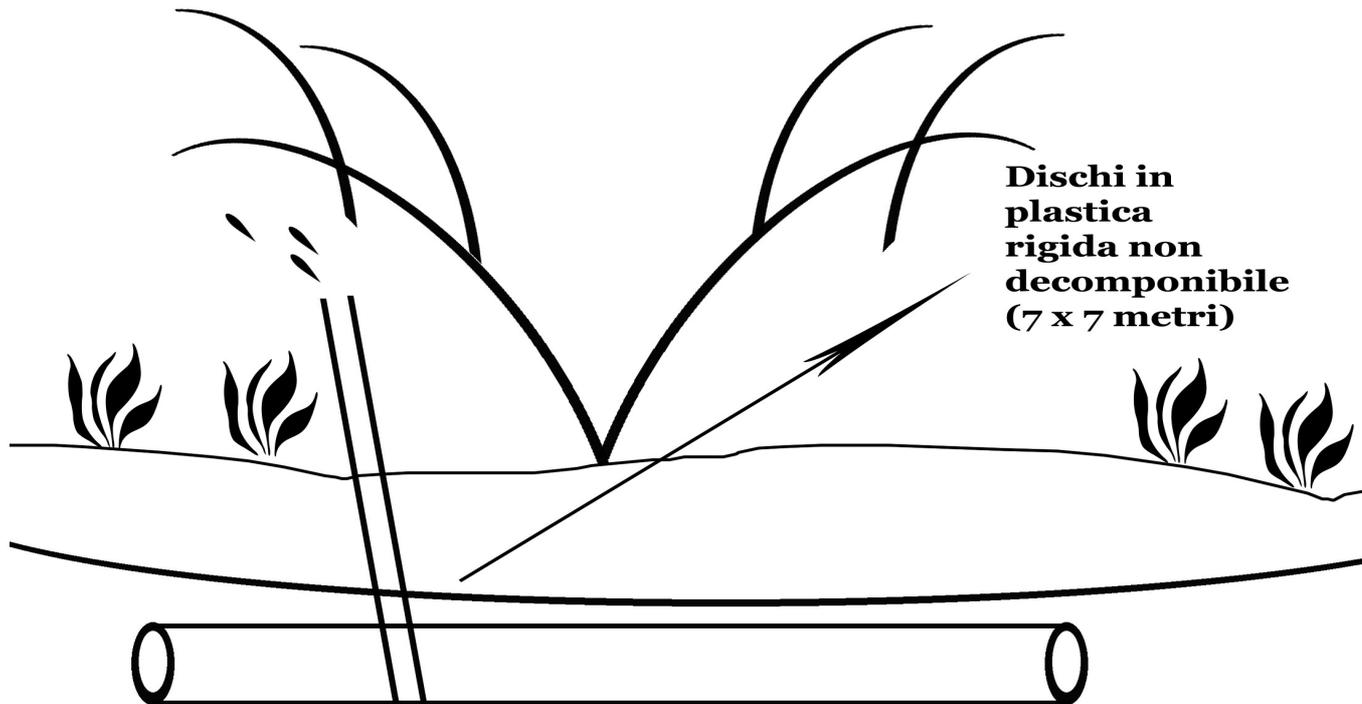
Ogni 10 metri o più si potranno mettere , eventualmente, degli alberi artificiali, simili a plastica per ridurre l' assorbimento della luce solare da parte delle coltivazioni.

Può essere fatto crescere qualunque tipo di coltivazione regolando la luce solare con “ombrelli” in materiale artificiale.

Restano due problemi principali:

- 1) La depurazione dal sale dell' acqua di mare che richiede enormi quantità di energia a meno che non si sfrutti una serie di filtri posti lungo canali in pendenza.**
- 2) L' effetto climatico locale dovuto all' evaporazione dell' acqua.**

“ Le coltivazioni crebbero rigogliose in pieno deserto in un quadrato di lato di 100 miglia ciascuno nonostante la peggiori avversità della sorte”



**Dischi in
plastica
rigida non
decomponibile
(7 x 7 metri)**

“ E quando sulla terra finì l' epoca dell' uomo e giunse l' ultimo giorno, il cielo si oscurò di locuste. Bruciarono gli alberi nelle grandi foreste e l' aria evaporò. “

L' unico modo possibile per fare un passo avanti nella tecnica di migliaia di anni è una violazione teorica che riguarda la struttura delle molecole se prevale la teoria dell' alta densità della polvere cosmica. Ciò è abbastanza facile. Quindi è possibile creare molecole sintetiche artificiali imitando la natura.

L' unico modo per fare un passo avanti nella tecnica secondo un criterio che per il momento non si può prevedere è combinare gli atomi e le particelle che compongono gli atomi se prevale la teoria della totale assenza di polvere cosmica (o presenza di polvere cosmica molto rarefatta). Ciò è difficilissimo. E' possibile combinare gli atomi, quasi impossibile/difficilissimo combinare le particelle che compongono gli atomi. In questo e unico caso esiste la fissione immediata. Anche nel caso in cui la polvere cosmica fosse molto bassa.

Se la teoria dell' alta densità del pulviscolo nel cosmo è valida, la densità della materia ha un ruolo rilevante nella gravità e così anche la densità degli atomi.

Gli appunti andrebbero riletti con attenzione e riscritti rendendo più comprensibile la spiegazione che riguarda la gravità. Il resto consiste di immagini divulgative.

Gli appunti andrebbero tradotti in alcune lingue del mondo e spediti a indirizzi e-mail prestabiliti per diffondere dispense divulgative.

Se la teoria di base è ben spiegata si può aggiungere una dispensa di livello facile per conoscere la materia.