

[Nuovo articolo su Songun](#)



La Corea democratica lancia un missile a lungo raggio

by [sitoaurora](#)

[Sputnik](#) 07/02/2016



La Corea democratica ha lanciato un missile a lungo raggio da un sito nel nord-ovest del Paese, secondo i media. Secondo l'agenzia Yonhap della Corea del Sud, il missile avrebbe una gittata di oltre 10000 chilometri. All'inizio della settimana, l'Organizzazione marittima internazionale (IMO) ha confermato di aver ricevuto la notifica dei piani per lanciare un satellite tra l'8 e il 25 febbraio. Pyongyang in seguito ha cambiato la data di lancio di un giorno. Il lancio del satellite *Kwangmyongsong* della Corea democratica ha suscitato preoccupazione in Giappone e Corea del Sud, dove il portavoce del ministero della Difesa sudcoreano Kim Min-seok aveva detto che Seoul avrebbe ritenuto qualsiasi lancio satellitare di Pyongyang un test per missili balistici. Le tensioni sui programmi nucleare e balistico della Corea democratica si sono intensificate dopo che Pyongyang ha detto, il 6 gennaio, di aver effettuato con successo il test di una bomba all'idrogeno, innescando la condanna della comunità internazionale. La Corea democratica avrebbe lanciato un satellite nel 2012, in violazione della risoluzione del Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite. La risoluzione vieta a Pyongyang il lancio di missili che possano essere utilizzati come missili balistici a lunga gittata a testata nucleare.

Traduzione di Alessandro Lattanzio

[SitoAurora](#) - [AuroraSito](#)

KCTV (DPRK Successful Launch K... ⌚ ↗



Piloti di caccia in volo di addestramento

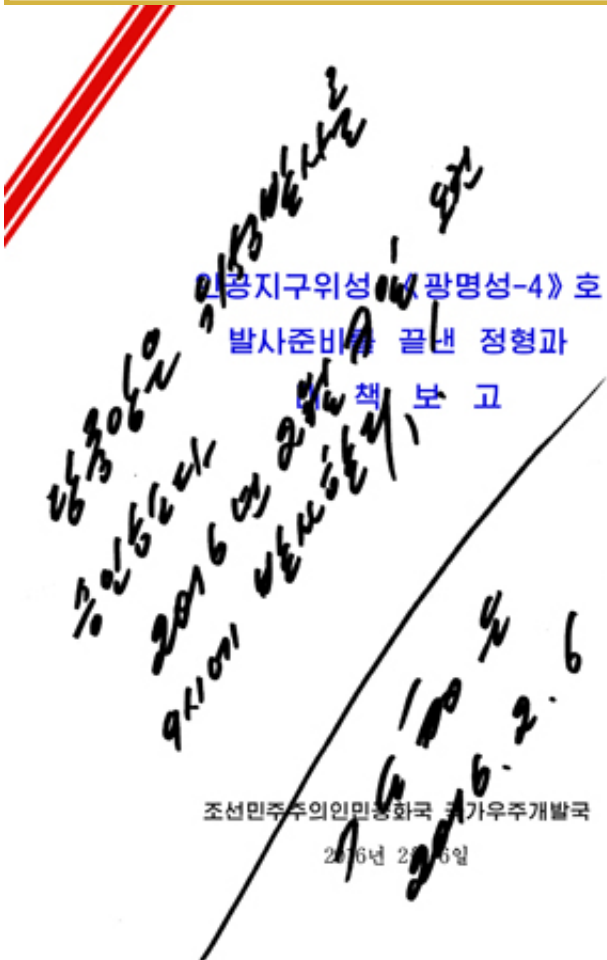


Kim Jong Un, primo segretario del PTC, primo presidente della NDC della RPDC e comandante supremo della APC, ha assistito al volo dei piloti da caccia in formazione delle forze aeree e delle forze antiaeree del CPA, organizzato il controllo dei cieli. Kim Jong Un ha fatto arrivare senza preavviso dei caccia di diversi modelli in un aerodromo per verificare sul campo l'abilità dei piloti. Hanno preso parte all'eservitazione le Unità 1017, 447 e 458 delle forze aeree aviazione e antiaeree del CPA. I piloti hanno dimostrato la loro abilità con manovre a piacere; sono stati veramente formidabili, ha detto Kim Jong Un con soddisfazione; sono bravissimi sia nel decollo che nell'atterraggio anche in aerodromo improvvisato che non conoscevano e in condizioni sfavorevoli della pista; quindi questa esercitazione di volo, organizzata senza preavviso, ha avuto un esito molto positivo; gli aviatori degni della fiducia del nostro partito si sono dimostrati sempre pronti a volare non appena è stato loro ordinato. Come faccio notare ogni volta che vado ad una esercitazione di piloti da caccia, ha detto Kim Jong Un, la difesa dello spazio aereo della patria va garantita a prescindere dalle condizioni meteorologiche o dall'ora; svolgendosi la guerra moderna nelle peggiori condizioni, i piloti devono allenarsi con alta coscienza ideologica e in un'atmosfera di combattimento reale per diventare piloti da caccia competenti, piloti versatili in grado di soddisfare con onore la loro missione combattenti nelle circostanze più sfavorevoli. Kim Jong Un ha espresso a lungo la sua soddisfazione per il successo della formazione e ha sottolineato che i piloti da caccia devono fissare un obiettivo di formazione ambizioso e accelerare gli esercizi per ottenere il pieno successo nel perfezionamento dei preparativi di combattimento dell'armata dell'aria per l'occasione del 7 ° Congresso del PTC.

Visita al Palazzo del Sole di Kimsusan

In occasione della Festa della Stella, Kim Jong Un, Primo Segretario del PTC, primo presidente del CDN della RPDC e comandante supremo della APC, ha visitato il 16 febbraio con la moglie Ri Sol-ju il Palazzo del Sole Kumsusan. Entrato nella stanza di immortalità, ha fatto un omaggio sublime al comandante Kim Jong Il, che lì riposa in pace. Ha ricordato con affetto la sua gloriosa vita di rivoluzionario e gli importanti indimenticabili avvenimenti di colui che ha dedicato interamente la sua vita alla sacra causa della prosperità del paese e al benessere per il popolo. Ha promesso di vincere a tutti i costi la vittoria finale della causa rivoluzionaria dello Juche dirigendo tutti i principali affari nazionali unicamente secondo la volontà e la via tracciata dal generale Kim Jong Il, che si era raccomandato di rendere il grande Partito della Corea e Kim il Sung tali che il mondo li ammiri con rispetto.

Ordine di lanciare il satellite "Kwangmyongsong-4" di osservazione del globo.



Kim Jong Un, primo segretario del PTC, primo presidente della CDN della RPDC e comandante supremo della APC, ha dato il 6 febbraio 2016 un ordine scritto per il lancio del satellite "Kwangmyongsong-4." di osservazione della Terra.

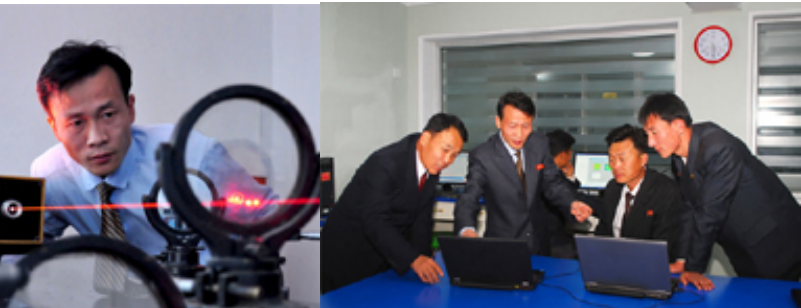
Giovane membro dell'Accademia mondiale delle scienze

20'anni or sono, in un villaggio di montagna nella città di Manpho, in provincia di Jagang, c'era un bambino che aveva il sogno di essere uno scienziato. Egli immaginava il suo futuro apponendo il proprio nome allo stesso livello dei dottori Ri Sung Gi e Kye Ung Sang. Si tratta di Kim Kwang Hyon, ricercatore dell'Istituto di laser presso l'Accademia Nazionale delle Scienze, che è ben conosciuto come dottore in fisica della RPD di Corea,



come giovane membro dell'Accademia Mondiale delle Scienze e come membro del Centro Internazionale di fisica teorica. "Come recita l'Inno della madrepatria, tutti i sogni diventano realtà nella mia patria socialista ". Questo è quello che lui dice a tutti coloro che si congratulò con lui per essere diventato uno

scienziato.



Grazie al sistema di insegnamento socialista che permette a tutti l'insgnamento gratuito e soprattutto al sistema educativo per bambini e studenti dotati , Kwang Hyon ha potuto realizzare in pieno il suo sogno. Perché è diventato un ricercatore dell'Istituto di laser presso l'Accademia Nazionale delle Scienze, alla fine dei suoi studi alla scuola superiore di scienza, dopo la scuola secondaria No 1 Kanggye. Avendo così realizzato la sua speranza, si è impegnato nel percorso della ricerca per onorare la sua patria.



Egli ha assunto volentieri compiti difficili riguardanti le teorie dell'ottica non lineare dei nanometalli la cui soluzione non ha subito ritardi nel campo della fisica; ha registrato strepitosi successi nel suo lavoro a forza di divorare e analizzare in pochi anni numerosi articoli sull'argomento.



I suoi successi teorici, applicabili alle tecniche spettrali UHV, alla tecnologia dell'alta velocità e delle telecomunicazioni sono stati di grande importanza nello sviluppo tecnico-

scientifico ed economico del Paese; hanno attirato l'attenzione internazionale del settore delle teorie ottiche.

Le riviste scientifiche internazionali e i principali testi nel campo del laser e dell'ottica hanno riconosciuto successivamente le tesi di Kwang Hyon, quando l'Università tedesca di Humboldt gli ha conferito il dottorato in fisica.



L'Accademia Mondiale delle Scienze gli ha inviato a luglio dello scorso anno un messaggio in cui gli notificavano che:

"Attraverso un'indagine, una raccomandazione e

una selezione accurata, abbiamo l'onore di informarla che lei è stato selezionato per entrare a far parte come giovane membro dell'Accademia Mondiale delle Scienze (per la regione del Sud-Est asiatico e del Pacifico). " Allo stesso tempo, è stato iscritto tra i membri del Centro Internazionale di Fisica Teorica.

Gentilissimi signori/e
l'Ambasciata della R.P.D. di Corea ha un grande piacere di trasmettere l'invito del nostro Ambasciatore al ricevimento che avrà luogo, 16 febbraio 2016 alle ore 19.00 presso l'Ambasciata in occasione del 74° anniversario della nascita del Dirigente KIM JONG IL.
L'Ambasciata della R.P.D. di Corea in Italia si avvale dell'occasione per rinnovarVi i sensi della sua più alta considerazione.

Distinti saluti.

L'Ambasciata della R.P.D. di Corea

Illustre ambasciatore,
ringrazio sentitamente per il cortese invito che ho passato ai collaboratori del G.A.MA.DI. certa che saranno presenti in ambasciata per la ricorrenza in oggetto-
Ricordo con grande rispetto il grande presidente Kim Jong Il al quale inviavo le mie missive di apprezzamento per il suo essere degnissimo figlio e discepolo del grande padre della patria Kim Il Sung-
Grandi statisti e Compagni che teniamo sempre nel cuore e due esempi preziosi per ogni popolo. Cordialissimi saluti
Miriam Pellegrini Ferri
Presidente G.A.MA.DI. e CISIS

Gentile Presidente Miriam Pellegrini Ferri,

l'Ambasciata della Repubblica Popolare Democratica di Corea in Italia desidera a portare alla Sua conoscenza che S.E. Kim Chun Guk, Ambasciatore è deceduto il 22 febbraio 2016 a Roma, a causa di malattia.

E l'Ambasciata della RPD di Corea comunica che il Sig. Paek Song Chol, consigliere della codesta Ambasciata, è stato nominato in qualità di Charge' d'Affari a.i.

L'Ambasciata della RPD di Corea si avvale dell'occasione per rinnovarLe gli atti della sua più alta considerazione.

Apprendo con dolore la fine dell'amato ambasciatore e porgo le mie più sentite condoglianze.

Miriam Pellegrini Ferri

All' attenzione di Paek Song Chol

illustre compagno,
pur col cuore addolorato per la perdita del nobile ambasciatore Kim Chun Guk che ho avuto l' onore di accogliere in casa mia e nella nostra sede per un ottimo rapporto che ci univa voglio darle le mie felicitazioni per il ruolo in ambasciata assegnatole con un caloroso benvenuto tra tutti noi che amiamo e stimiamo il suo Paese.
Cordiali saluti
Miriam Pellegrini Ferri
Presidente G.A.MA.DI. e CISIS

Gentili amici e compagni dell'Ambasciata della RPD di Corea, a nome del Comitato Scientifico del G.A.MA.DI. – Gruppo Atei Materialisti Dialettici – esprimo le più sentite condoglianze per la morte di S.E. l'Ambasciatore Kim Chun Guk.
Riaffermando la nostra massima vicinanza al vostro paese auguriamo buon lavoro al nuovo incaricato d'affari a.i. sig. Paek Song Chol.
Fraternali saluti internazionalisti
Per il Comitato Scientifico del GAMADI: Andrea Martocchia (Bologna)

Le nostre più sentite condoglianze alla famiglia, ai compagni dell'Ambasciata della RPDK e la nostra vicinanza, anche in questo doloroso frangente, alla popolazione tutta della Repubblica Democratica di Corea, per la grave perdita del compagno ambasciatore S.E. Kim Chun Guk.

Roberto Gessi, direttore La VOCE, organo di diffusione del G.A.MA.DI. e CISIS.

P.S.: Auguriamo buon lavoro al Sig. Paek Song Chol, consigliere dell'Ambasciata, e ci congratuliamo per la sua nomina a Charge' d'Affari a.i.

Scienza e tecnologia, locomotiva della costruzione del socialismo



La scienza e la tecnologia per decidere il futuro e la prosperità della Nazione. In Corea, sono ritenuti il motore per lo sviluppo del Paese e l'arma di difesa della sovranità nazionale contro

le manovre eversive degli imperialisti, oltre che la locomotiva della costruzione del socialismo. Attualmente, gli imperialisti fanno uso della "superiorità tecnica", a fianco degli interventi politici e militari, per mettere il mondo sotto il loro controllo.

Usano l'embargo tecnico scientifico contro i paesi gelosi della propria indipendenza, in particolare contro la Corea.

Tuttavia, la Corea si è aperta la strada nello spazio cosmico, ha lanciato satelliti artificiali dalla Terra e ha rafforzato la propria posizione politica e il proprio potenziale militare.



La propria economia nazionale, modernizzata e computerizzata, si trasforma in economia della conoscenza, mentre la cultura socialista, attraversa un periodo ricco di prosperità e il benessere della popolazione migliora costantemente, i problemi alimentari, energetici e di riforestazione stanno per essere risolti definitivamente.

Tutti questi risultati emozionanti sono dovuti alla scienza e alla tecnologia in rapido sviluppo.

Sviluppare tutti i settori del paese con la scienza e la tecnologia è la politica invariabile della Corea del Nord.

Inaugurazione della mostra di risultati scientifici e tecnologici dei giovani e degli studenti dedicato al 70 ° anniversario dell'Unione della gioventù socialista Kim Il Sung .



Sono state presentate centinaia di invenzioni e innovazioni tecniche di valore che hanno largamente contribuito allo sviluppo

scientifico e tecnico del paese, tra cui decine di prodotti ad alta tecnologia sviluppati attraverso la lotta vigorosa per ottenere il massimo ispirandosi all'idea di PTC per scienza e tecnologia. La cerimonia di apertura si è tenuta nel Palazzo Centrale della Gioventù. Vi hanno preso parte Ri Il Hwan, capo del dipartimento del CC del PTC, i dirigenti dell'Unione dei giovani del settore in questione, i giovani scienziati e tecnici, insegnanti, lavoratori e membri dei gruppi di promozione delle Tre rivoluzioni delle unità di attività che hanno presentato le loro creazioni, così come i giovani e gli studenti nella capitale. Jon Yong Nam, presidente del Comitato centrale dell'Unione dei giovani ha fatto un discorso occasionale. Abbiamo poi visitato la sala espositiva.

I ricercatori intrattengono il pubblico in un mondo fantasmagorico



Le opere cinematografiche create sono diventate molto popolari nelle sale di proiezione cinematografica in 3D in tutto il paese, compreso a Pyongyang.

Gli adulti, per non parlare dei bambini, le amano, tra cui "satellite artificiale" e "Nozioni di base di immagini stereoscopiche."

Dobbiamo queste opere di cinerama ai giovani giovani ricercatori dell'Istituto di filmologia fondato nel 1961.

Questo istituto è diventato una comunità molto competente nel risolvere problemi in accordo con le particolarità e le esigenze dell'arte cinematografica costituite da fattori artistici ed elementi tecnici. I suoi ricercatori risolvono i problemi tecnico-scientifici della produzione cinematografici, la ripresa, lo sviluppo della pellicola,e la colonna sonora, studiando e producendo materiali per il trucco e gli effetti del speciali del fumo e adottando tutti i tipi di dispositivi per gli effetti speciali delle immagini.

Nel nuovo secolo, si sono posti l'obiettivo di creare film di rilievo lavorando per soddisfare la sempre crescente necessità materiali e culturali del popolo. Il capo Ri Kum canto e ricercatori dello studio di laboratorio delle immagini hanno trovato una ad una le chiavi del successo, pur attraverso difficoltà e fallimenti e, infine, hanno creato e prodotto il primo film tridimensionale che rappresenta immagini tridimensionali nella ripresa del lancio del satellite artificiale "Kwangmyongsong-2".

Hanno presentato quest'opera al festival tecno-scientifico nel 2012 per celebrare il centenario della nascita di Kim Il Sung.

Gli spettatori sono venuti incessantemente a vedere la mostra delle Tre rivoluzioni, dove si tiene questo festival.

Al festival, il loro primo lavoro di cinematografia tridimensionale ha preso posto tra i migliori. Più tardi, ha dato un grande contributo alla creazione di scene specifiche da film, tra cui gli episodi "Nazione e Destini" e "Il paese che ho visto."

Forti di questo successo, i ricercatori hanno continuato la loro ricerca per sviluppare nuove opere cinematografiche tridimensionali consolidando i loro risultati.

Ri Kum Song ha detto: "Vogliamo conoscere quello che non si è vissuto. Per soddisfare questo desiderio, noi ricercatori stiamo espandendo il mondo della fantasia. "

Hanno approfondito la loro ricerca per approfondire la conoscenza del mare e della terra e del mondo dei dinosauri. Hanno raccolto informazioni continue visitando più volte il Palazzo degli studi del popolo, l'Accademia delle Scienze Sociali e, lo Zoo centrale, di recente rinnovato, al fine di creare nuovi film tridimensionali.

I frutti dei loro sforzi sono le opere tridimensionali come "I dinosauri della storia" e "il mondo interessante del mare."

La loro sfera tematica è molto varia,

comprendendo non solo il mondo della fantasia, ma anche i temi patriottici.

"Heaven Shield" lavoro cinematografico tridimensionale che ha per tema gli atti eroici dei piloti dell'aviazione dell'Esercito Popolare di Corea, hanno profonda riconoscimenti tra il pubblico.

Nuove opere cinematografiche con temi interessanti vengono continuamente alla luce grazie alle loro riflessioni e alle loro ricerche che perseguono senza limiti di tempo e si spazio.

Sempre spendono per mostrare, più rapidamente e ad un livello superiore, al popolo nuove opere tridimensionali che ricostruiscono il mondo della civiltà socialista.



Acque sempre limpide

Recentemente, gli scienziati dell'Istituto di Scienza dell'amministrazione urbana dell'Accademia Nazionale di Scienze ha introdotto con successo una unità di trattamento biologico molto efficace di loro invenzione nell'impianto di depurazione di Ryongsong, questo in



collaborazione con il tecnici di questa località e delle relative unità operative, tra cui il ministero dell'Amministrazione urbana e gestione delle canalizzazioni delle fognature di Pyongyang.

In generale, il trattamento biologico consiste nel separare, per azione di microbica, nei liquami materia organica, azoto, fosforo e altri solidi sospesi. Questa è l'operazione principale nel trattamento delle acque reflue.

L'eutrofizzazione in fiumi e laghi è dovuta alla proliferazione di castagne d'acqua e altri plancton con conseguente riduzione del grado di trasparenza dell'acqua, riduzione di ossigeno e quindi soffocamento di pesci e altri organismi. Si ha quindi un effetto negativo sulla vita degli esseri umani.

Oggi si tratta di un grave inquinamento che l'umanità deve affrontare.

Gli scienziati dell'Istituto citato hanno condotto una ricerca per inventare e introdurre una unità di trattamento biologico efficace che può permettersi di separare sostanze organiche da acque reflue, azoto, fosforo e altri materiali in sospensione che contiene, sfruttando al massimo le strutture esistenti del depuratore Ryongsong.

Per trovare la chiave del successo, hanno dovuto trascorrere molte notti di fila allo studio e andare di nuovo all'impianto di trattamento delle acque reflue Ryongsong per dare vita alla loro invenzione.

Durante la loro ricerca, gli scienziati di cui Ra Hong Chol, capo di un laboratorio, i ricercatori Kim Mun Hyok Nam e Choe Su, hanno trovato una soluzione soddisfacente ai problemi scientifici e tecnologici posti per la ristrutturazione razionale del bacino di reazione biologica esistente e lo sviluppo di una nuova unità di purificazione di azoto e fosforo contenuti nelle acque di scarico.

"Non posso che inclinarmi, dice Kim Won Chol, direttore dell'impianto di trattamento delle acque reflue Ryongsong davanti agli sforzi dei ricercatori per riportare le acque del fiume Taedong esenti dall'inquinamento delle acque di scolo. In collaborazione con loro, abbiamo prodotto un nuovo fertilizzante, che è molto efficace. Questo fertilizzante ha incontrato una grande richiesta nelle fattorie vicine."



Attualmente, gli scienziati e dirigenti dell'istituto in questione, approfittando delle loro esperienze

presso l'impianto di trattamento delle acque reflue Ryongsong, stanno lavorando per stabilire un regime di trattamento biologico più efficaci e adattati alla realtà delle altre stazioni depurazione delle acque reflue nella città di Pyongyang e di diverse altre unità aziendali. Grazie alla loro dedizione, ora si vedono le acque del fiume Taedong scorrere sempre limpide.