

ΤΑ «ΥΠΕΡΟΠΛΑ» ΔΥΣΗΣ ΚΑΙ ΡΩΣΙΑΣ

647.000 τ. χλμ.
πιστεύεται ότι είναι
η περιοχή -όσο περίπου
η Γαλλία-
που μόνο ένας
πύραυλος μπορεί
να καταστρέψει.

Η κωνική μύτη
αποσπάται για να
απελευθερώσει τις
κεφαλές

**ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ
ΚΕΦΑΛΕΣ**
Συνολικά 16,
η κάθε μία 550
κιλοτόνων
(Η βόμβα που
κατέστρεψε τη
Χιροσίμα ήταν
μόλις 15 κιλοτόνων)



Μεταφέρεται σε ειδικά σχεδιασμένα οχήματα

Διππειρωτικός βαλλιστικός
πύραυλος.
Ονομάστηκε από αρχαία
ρωσική πολεμική φυλή.

ΜΗΚΟΣ: **35,5** μ.

ΒΑΡΟΣ: **208** τόννοι

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ: **3** μ.

**ΜΗΧΑΝΗ
ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ**
Πιστεύεται ότι
είναι
τροποποιημένη
εκδοχή της
δοκιμασμένης
μηχανής
RD-274



18.000 χλμ.
είναι το επιχειρησιακό
βεληνεκές του που
σημαίνει ότι μπορεί να
στοχεύσει κάθε μεγάλη
πόλη στον κόσμο.
Μπορεί να φτάσει από
τη Μόσχα
στην Ουάσιγκτον
σε 30'.

ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΕΣ ΡΩΣΙΚΕΣ

Ο Πούτιν
υποστήριξε πως τα
νέα όπλα είναι τόσο
γρήγορα που δεν
μπορούν να
εντοπιστούν ή να
καταρριφθούν από
κανένα αμυντικό
σύστημα.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΑ ΟΠΛΟΣΤΑΣΙΑ



5.550
ΗΠΑ

6.257
ΡΩΣΙΑ

ΒΡΕΤΑΝΙΚΑ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟΤΡΟΠΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ

Trident II D5

Υποβρύχιος βαλλιστικός
πύραυλος
ΜΗΚΟΣ:
13,4 μ.
ΒΑΡΟΣ:
60 ΤΟΝΟΙ
ΕΥΡΟΣ:
11.200 χλμ
ΤΑΧΥΤΗΤΑ:
22.000 χλμ./ώρα
Αναπτύχθηκε από το
βρετανικό και
αμερικανικό Ναυτικό.
Εξοπλισμένος με οκτώ
πυρηνικές κεφαλές με
απόδοση 475 κιλοτόνων.



Σύγκριση Boeing 747
με τον σημερινό
βρετανικό στόλο
(HMS Vanguard,
Victorious, Vigilant
και Vengeance)

Υποβρύχιο πυρηνικών «Vanguard»

ΚΟΣΤΟΣ:
Πάνω από
1,8 δισ. ευρώ
ΤΑΧΥΤΗΤΑ:
25 ΝΟΤΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:
16 Lockheed
Trident II D5



Αμυντική τριάδα πυρηνικών των ΗΠΑ

ΧΕΡΣΑΙΑ: **400** διππειρωτικοί
πύραυλοι LGM-30 Minuteman

ΘΑΛΑΣΣΙΑ: **14** πυρηνικά
υποβρύχια Οχάιο

ΑΕΡΟΣ: B-65 βομβαρδιστικά
μεγάλης εμβέλειας (LRS-B)

Αμερικανικά πυρηνικά όπλα στην Ευρώπη

Το 2021, εκτιμάται ότι υπήρχαν
100 αμερικανικά πυρηνικά
όπλα σε πέντε κράτη-μέλη του
NATO σε έξι βάσεις.



B61-12 αεροπορική τακτική βόμβα

Μια νέα πυρηνική βόμβα
βαρύτητας σχεδιασμένη να
καταστρέφει στρατιωτικούς
στόχους με λιγότερες
παράπλευρες ζημιές.