Druzica-navigacna

Vojenská navigaèná dru¾ica USA 1502000-025A Predstavte si: ... sedíte pod šírim nebom, po boku priateµka, vidno hviezdy ...Prekvapte ju a pochválte sa vlastnou dru¾icou!
- Pozri, tam letí!
Zakúpte si vlastnú vojenskú navigaènú dru¾icu ihneï! Troj osová stabilizovaná dru¾ica dalšej generácie typu Navstar Block IIR (vojenské typové oznaèenie NS-7D) odvedená od typu AS-4000, súèas» operaèného globálneho navigaèného systému GPS [=Global Positioning System], tvoreneho 24 funkènymi dru¾icami, rozmiestnenými v 6 obe¾ných rovinách a obiehajúcími na 12 hodinových dráhach, má tvar hranola o rozmeroch 1.52×1.93×1.91 m s dvoma panelmy slneèných baterií s rozpatím 11.59 m dodávajúcimi 1.136 kW elektrickej energie na konci aktívneho ¾ivota a dobíjacími 2 NiH2 akumulátorovymi bateriami. Dru¾ice slu¾ia k urèovániu polohy vojenských mobilných objektov (vozidiel, plavidiel a lietadiel) s presnos»ou ±6 m, subsystém so zní¾enou presnos»ou (±90 m) je vyu¾ívaný civilnymi objektami. Od 2000-05-01 mô¾u civilný u¾ivatelia vyu¾íva» do odvolánia plnú presnos». Na palube su vysielaèe pracujúce v pásme L (1.57242 a 1.2276 GHz) a pásme S (2.2275 GHz), cesiovej a rubidiovej hodiny a detektory, kontrolujúce dodr¾iavanie zákazu pokusov nukleárnych zbraní. Navigaèný signál je vysílaný v pásme L, telemetrie a povelový systém pracuje v pásme S.
Systém GPS je riadený z Navstar Headquarters, Los Angeles AFB, CA (USA). Hlavna pozemne stanica se nachádza na Falcon AFB, CO (USA) a hlavné operaèné riadiace stredisko na Schriever AFB, CO (USA), ktoré prevadzkuje USAF, 2nd Space Operations Sq. Po svete je rozmiestnenych 5 dalších monitorovacích staníc (Havajské ostrovy, Kwajalein, Diego Garcia, Ascension, Colorado Springs) a 3 povelové stanice (Kwajalein, Diego Garcia, Ascension). Hlavním dodávatelom je firma Lockheed Martin Missiles & Space (LMMS, predtym RCA), Valley Forge, PA (USA). Prevadzkovatel je USAF, 50th Space Wing, Schriever AFB, CO (USA) pro Navstar GPS Joint Program Office, Space and Missile Systems Center, Los Angeles AFB, CA (USA).
Špecifikácia:
- Názov objektu: USA 150
- GPS 2R-4 [=Global Positioning System]
- GPS 2-31 [=Global Positioning System]
- Navstar 47 [=Navigation Signal Timing And Ranging]
- PRN-20 [=Pseudorandom Noise number]
- SVN-51 [=Space Vehicle Number]
- SSC 26360
- Štart 2000-05-11 01:48 UT, Eastern Test Range, Delta 7925
- Stav objektu: na geocentrické dáhe
- Prevádzkovatel: USA, USAF
- Výrobca USA, LMMS
- Kategoria vojenská navigaèná dru¾ica
- Hmotnost 2032 kg

Parametre dráhy	Epocha	Typ	i	P	hP	hA	Pozn.
00-05-1							
min 19884 km	20208 km	00-05-26.67	G	54.89°	715.25 min	20013 km	20217 km
00-06							
min 20127 km	20241 km	01-06-29.90	G	55.11°	717.92 min	20127 km	20235 km
04-01							
min 20138 km	20228 km	05-07-27.67	G	55.05°	717.98 min	20119 km	20245 km
06-06							
min 20111 km	20255 km	07-03-15.47	G	54.64°	717.93 min	20102 km	20261 km
Vý							

Dátum (rok, mesiac, deò a zlomok dòa), prene platia uvedené parametre. Typ - Kód typu obe¾nej dráhy G - geocentrická (Zem), i - Sklon dráhy (uhol mezi rovinou dráhy a referenènou rovinou, tj. rovníkom alebo ekliptikou). P - Perióda (doba obehu). hP - Výška dráhy v pericentre. hA - Výška dráhy v apocentre. Predpoklrdaná aktívna ¾ivotnos» je 10 rokov. Cena dru¾ice je 43 mil. USD autor: spyshop.sk
Publikovanie alebo dalšie šírenie obsahu a fotografií zo zdrojov www.spyshop.sk je bez predchádzajúceho písomného súhlasu výslovne zakázané.

© www.spyshop.sk 2012, Kopírovanie, forwardovanie a iné šírenie obsahu stránok je výslovne zakázané bez písomného povolenia. Všetky práva vyhradené!!! Viac info tu.