**Rolul serviciilor de informații în politica internaționalăDosar**

Refaratul prezintă conceptul și descrie conținutul abordării instituționale a studiului relațiilor moderne de politică externă. Se compară unele abordări teoretice, sunt cercetate posibilitățile de transformare a relațiilor de politică externă în contextul informatizării. Tehnologia informației în relațiile internaționale include multe concepte constitutive. Acestea sunt: societatea informațională, spațiul informațional, tehnologiile informației și comunicațiilor, securitatea informației, războiul informațional, presiunea informației și altele. Articolul urmărește două obiective:

În primul rând, examinează impactul noilor tehnologii informaționale asupra relațiilor internaționale moderne (inclusiv schimbarea rolului statului în relațiile internaționale și schimbarea formelor de conflict internațional). În al doilea rând, analizează impactul noilor tehnologii informaționale în procesul studierii relațiilor internaționale.

Considerarea unei astfel de probleme ca rolul noilor tehnologii informaționale în relațiile internaționale moderne este relevantă atât din punct de vedere teoretic cât și din punct de vedere practic. Tehnologiile informaționale din ce în ce mai utilizate schimbă fundamental viața de zi cu zi a milioane de oameni. Acestea aduc schimbări nu numai în politica internă a țărilor lumii la diferite niveluri de dezvoltare, ci și în relațiile dintre aceste țări, în rolul pe care îl joacă organizațiile internaționale, mișcările sociale, grupurile financiare, organizațiile criminale și indivizii în sistemul mondial. Subiectul teoriei relațiilor internaționale se schimbă. O înțelegere teoretică a relațiilor internaționale moderne fără a lua în considerare rolul noilor tehnologii informaționale devine pur și simplu imposibilă. Astfel de schimbări calitative se reflectă în procesul de luare a deciziilor de politică externă. Acum, un analist care lucrează cu probleme specifice de politică externă se confruntă cu consecințele revoluției informaționale nu numai atunci când studiază acest fenomen sau altul al vieții internaționale. Tehnologia informației schimbă însăși activitatea unui cercetător internațional. Conștientizarea naturii acestor schimbări este o condiție prealabilă necesară pentru a rezolva aproape orice problemă aplicată.

În ciuda relevanței incontestabile a subiectului, gama literaturii interne dedicate acestei game de probleme este destul de limitată. Într-o anumită măsură, acest articol este destinat să umple acest gol. Scopul său este de a examina rolul noilor tehnologii informaționale în relațiile internaționale moderne. Pentru a atinge acest obiectiv, trebuie îndeplinite două sarcini principale. În primul rând, trebuie luat în considerare impactul noilor tehnologii informaționale asupra relațiilor internaționale moderne (inclusiv rolul în schimbare al statului în relațiile internaționale și schimbarea formelor de conflict internațional). În al doilea rând, este necesar să se înțeleagă clar ce schimbări aduc noile tehnologii informaționale procesului de studiu a relațiilor internaționale. În vremea noastră, informațiile în mare parte sunt produsul datelor colectate de senzorii electronici. Comunicațiile electronice au extins zona în care informațiile pot fi schimbate în timp util. De asemenea, software-ul și hardware-ul de procesare a datelor s-au dezvoltat într-un ritm rapid.

Internetul a creat o nevoie fără precedent pentru un schimb constant și rapid de informații în sectoarele militar, guvernamental și privat. Rețelele de informații conectate la Internet procesează în mod constant informații private, comerciale și militare. Astfel de schimbări calitative în procesele de colectare a datelor, prelucrarea lor în informații și diseminarea acestor informații stau la baza așa-numitei revoluții a informației.

Informația este acum o resursă strategică care trebuie gestionată eficient pentru a obține superioritatea. Deoarece informația joacă un rol atât de important, orice acțiune întreprinsă în domeniul informației poate avea implicații pentru domeniul fizic (materiale, personal, finanțe) și domeniul abstractizărilor (sistemul de credințe).

Tehnologia erei informaționale face ca mediul în care se desfășoară lupta să devină mai dinamic și imprevizibil. Acest lucru face economiile naționale mai sensibile la dezvoltarea globală, crește conștiința culturală și politică a unora dintre populația lumii și alimentează mișcările radicale care împing fragmentarea și destabilizarea globală. Tehnologiile din era informației pot prezenta rezultatele ostilităților (mici sau mari) unui public global aproape imediat. Imaginile de război și pace - reale sau create - pot influența voința națională și opinia publică chiar înainte ca publicul să își verifice autenticitatea. Paradoxal, fluxul de informații în timp real impune o nevoie și mai mare colectării de informații. Revoluția informațională a redus semnificativ, dacă nu chiar eliminat complet, capacitatea guvernelor de a controla informațiile primite de public. Disponibilitatea tehnologiei informației este un factor atât de important încât oricine folosește această tehnologie trebuie să se împace și cu schimbări sociale enorme. Oricine respinge această tehnologie se confruntă cu riscul distrugerii fizice. Tehnologia informației este „marele egalizator” pentru state, atât în timp de pace, cât și în timpul războiului. Această tehnologie nu cunoaște granițe naționale și se răspândește în întreaga lume. Multe componente și sisteme sunt disponibile la nivel internațional. Revoluția informațională a creat un mediu în care suveranitatea statului este redefinită. Prin urmare, un conflict între state și asociații nestatale este la fel de probabil ca un conflict între două state.

Un aspect foarte important este să luăm în considerare istoria apariției și dezvoltării tehnologiei informației. În mod obiectiv, categoria „tehnologiei informației” a apărut odată cu apariția instrumentelor de comunicare a informațiilor între oameni. Luând în considerare influența asupra transformării ideilor de securitate a informațiilor, se pot distinge mai multe etape în dezvoltarea mijloacelor de comunicare a informațiilor.

etapa - până în 1816 - se caracterizează prin utilizarea mijloacelor naturale de comunicații informaționale. În această perioadă, sarcina principală a securității informațiilor a fost protejarea informațiilor despre evenimente, fapte, proprietăți, locație și alte date de o importanță vitală pentru o persoană personală sau pentru comunitatea din care a aparținut.

etapa - începând cu 1816 - este asociată cu începutul utilizării mijloacelor tehnice de comunicații electrice și radio create artificial. Pentru a asigura secretul și imunitatea la zgomot a comunicațiilor radio, a fost necesar să se utilizeze experiența primei perioade de securitate a informațiilor la un nivel tehnologic mai înalt, și anume, utilizarea codării rezistente la erori a unui mesaj (semnal) cu decodarea ulterioară a mesajului primit (semnal).

etapă - începând din 1935 - asociată cu apariția instrumentelor radar și sonar. Principala metodă de asigurare a securității informațiilor în această perioadă a fost o combinație de măsuri organizatorice și tehnice menite să sporească protecția echipamentelor radar împotriva impactului asupra dispozitivelor de recepție a mascării active și a imitării pasive a interferențelor radio-electronice.

etapa - începând din 1946 - este asociată cu inventarea și implementarea computerelor electronice (calculatoare) în activitatea practică. Problemele de securitate a informațiilor au fost rezolvate în principal prin metode și metode de limitare a accesului fizic la echipamente de mijloace de obținere, procesare și transmitere a informațiilor.

etapa - începând din 1965 - se datorează creării și dezvoltării rețelelor locale de informații și comunicații. Sarcinile de securitate a informațiilor au fost, de asemenea, rezolvate în principal prin metode și metode de protecție fizică a mijloacelor de obținere, procesare și transfer de informații, unite într-o rețea locală prin administrarea și controlul accesului la resursele rețelei.

etapa - din 1973 - este asociată cu utilizarea dispozitivelor de comunicații ultra-mobile cu o gamă largă de sarcini. Amenințările la adresa securității informațiilor au devenit mult mai grave. Pentru a asigura securitatea informațiilor în sistemele informatice cu rețele de transmisie de date fără fir, a fost necesară dezvoltarea de noi criterii de securitate.

etapa - începând din 1985 - este asociată cu crearea și dezvoltarea rețelelor globale de informații și comunicații folosind facilități de sprijin spațial. Cu toate acestea, începutul dezvoltării tehnologiilor informaționale este considerat a fi anii 60 ai secolului XX, împreună cu apariția și dezvoltarea primelor sisteme informaționale. Investițiile în infrastructură și servicii de internet au cauzat creșterea rapidă a industriei IT la sfârșitul anilor 90 ai secolului XX [4].

Din punct de vedere modern, tehnologiile informaționale sunt implementate utilizând computer și echipamente de birou. Prin urmare, în sens modern, tehnologia informației înseamnă următoarele.

Tehnologia informației - un set de metode, producție și software și mijloace tehnologice, unite într-un lanț tehnologic, asigurând colectarea, stocarea, prelucrarea, producția și difuzarea informațiilor . Tehnologiile informaționale în etapa actuală joacă un rol extrem de important în asigurarea interacțiunii informaționale între oameni, precum și în sistemele de pregătire și diseminare a informațiilor în masă.

Tehnologia informației în relațiile internaționale include multe concepte constitutive. Acestea sunt: societatea informațională, spațiul informațional, tehnologiile informației și comunicațiilor, securitatea informației, războiul informațional, presiunea informației și altele.

Astăzi este necesar să înțelegem diferențele și să operăm corect cu aceste concepte.

Trecerea de la un tip de societate la altul se caracterizează printr-o revoluție. Acum se spune că a avut loc sau are loc o revoluție informațională. O serie de oameni de știință susțin că intrăm în societatea informațională. Societatea informațională, prin însăși natura sa, nu cunoaște limite. Dezvoltarea sa are loc în cadrul statelor naționale, dar se bazează pe mediul informațional global - Internetul. Interacțiunea complexă a nivelului global, național, regional și local este una dintre caracteristicile etapei actuale a dezvoltării sale

Societatea informațională este un concept sociologic și futurologic care consideră producția și utilizarea informațiilor științifice, tehnice și de altă natură ca principalul factor de dezvoltare socială. Conceptul societății informaționale este un fel de teorie a societății postindustriale, a cărei bază a fost pusă de Brzezinski Z., Bell D., Toffler O. Considerând dezvoltarea socială ca o „schimbare de etape”, susținătorii teoriei societății informaționale își asociază formarea cu dominanța „celui de-al patrulea” sectorul informațional al economiei. lângă agricultură, industrie și economia serviciilor. Conceptul societății informaționale este criticat de filozofii și oamenii de știință orientați umanist, care subliniază inconsecvența determinismului tehnologic, subliniind consecințele negative ale informatizării societății. Două cărți verzi emise de Uniunea Europeană au jucat un rol extrem de important în dezvoltarea conceptului de societate informațională. Una dintre ele este Cartea verde privind convergența telecomunicațiilor, mass-media și tehnologia informației. Al doilea se concentrează pe sectorul informației publice, care este văzut ca o resursă cheie în Europa. Aceste documente subliniază problemele reglementării mediului informațional modern. Vorbim despre convergența mass-media ca rezultat al globalizării și digitalizarea oricărui tip de informație - text, sunet sau audiovizual. S-a subliniat importanța accesului liber la resursele informaționale ale guvernelor și organizațiilor de stat. Ideea este că dezvoltarea sectorului de informare publică creează condiții prealabile pentru apariția așa-numitului „guvern electronic”.

Cele mai importante elemente ale formării societății informaționale sunt, în primul rând, structurile naționale de telecomunicații, pentru care organizarea unei interacțiuni eficiente la scară globală este extrem de necesară. Trebuie avut în vedere faptul că societatea informațională este inerent internațională, după cum demonstrează dezvoltarea rapidă a internetului în întreaga lume. Cantitatea, nivelul tehnic și disponibilitatea resurselor informaționale determină deja nivelul de dezvoltare al țării și statutul acesteia în comunitatea mondială și vor deveni fără îndoială un indicator decisiv al acestui statut în viitorul foarte apropiat.

Sistemul informațional mondial nu poate fi redus la un set de sisteme informaționale naționale ale statelor individuale și, în general, nu este legat nu numai de teritoriul statului, ci chiar de spațiul fizic. Definițiile clasice ale informației subliniază în mod direct că „informația este ... nu contează” și, din moment ce nu este materială, nu poate fi și este localizată în spațiul în care există sistemul global de relații internaționale. În același timp, printre definițiile internetului - un element cheie al sistemului informațional mondial - se pot găsi și cele care folosesc spațiul ca concept generic. Unul dintre ei îl citează pe Yu.Yu. Perfilyev: „Internetul este ... un spațiu informațional global, care poate fi considerat ca un pseudo-spațiu unic sub forma unei proiecții informaționale a unui spațiu real, care unește toate rețelele de telecomunicații și informații existente.” Această abordare aduce și sistemul informațional mondial dincolo de sistemul global de relații internaționale - în mediul acestuia din urmă. Nu degeaba termenul „spațiu informațional” a apărut în științe politice și va fi probabil fixat, termen care nu și-a găsit încă aplicarea în documentele politice internaționale (spre deosebire de termenul „societate informațională” care a fost deja fixat în ele). Spațiul informațional global ar trebui înțeles ca fluxuri de informații naționale și transfrontaliere integrate cu ajutorul sistemelor de comunicații și a metodelor de transmitere a informațiilor îmbunătățite în timpul revoluției informaționale. Spațiul informațional este în mare măsură o reflectare a spațiului material, dar sistemul informațional mondial nu este doar o reflectare a sistemului global de relații internaționale. În ultimele decenii, progresele în știință și tehnologie au început să determine dinamica creșterii economice, nivelul de bunăstare a populației, competitivitatea statelor din comunitatea mondială, gradul de asigurare a securității lor naționale și integrarea egală în economia mondială ca niciodată.

Astfel, organizațiile internaționale cu autoritate au identificat necesitatea tranziției către societatea informațională și au subliniat importanța cooperării internaționale în acest domeniu. Documentele adoptate ne concentrează atenția asupra schimbărilor serioase din întreaga structură a relațiilor internaționale ca urmare a utilizării noilor tehnologii informaționale. Informația și cunoștințele din societatea informațională devin una dintre resursele strategice ale statului, a cărei amploare de utilizare a devenit comparabilă cu utilizarea resurselor tradiționale, iar accesul la acestea este unul dintre principalii factori ai dezvoltării socio-economice. Rolul în continuă creștere al acestui factor ca mijloc de accelerare a ritmului integrării globale în economie și instrument de influențare a conștiinței de masă, a culturii și a relațiilor internaționale. De asemenea, este necesar să se înțeleagă diferențele dintre toate conceptele constitutive ale tehnologiei informației, precum și impactul acestora asupra relațiilor internaționale.