Asociația Grupul pentru Reformă și Alternativă Universitară (GRAUR) Cluj-Napoca Indexul Operelor Plagiate în România www.plagiate.ro

Decizie de indexare a faptei de plagiat la poziția 00399 / 30.12.2017 și pentru admitere la publicare în volum tipărit

care se bazează pe:

A. Nota de constatare și confirmare a indiciilor de plagiat prin fișa suspiciunii inclusă în decizie.

Fişa suspiciunii de plagiat / Sheet of plagiarism's suspicion				
	Opera suspicionată (OS)	Opera autentică (OA)		
	Suspicious work	Authentic work		
OS	FREY, Carola. Towards the Asian Century (I). <i>I</i> ISSN 1582-3156.	Monitor Strategic. 2017, 52 (4). pp.132 - 147. ISSN		
	Sursa suspiciunii / Source of suspicion: 13 o	decembrie 2017 / www.nu-plagiatului.org.		
OA	WEITZ, Richard. China and African Pacekeepir	ng. SLDInfo (Second line of defense) (online). 7 March		
	2013. Available at: www.sldinfo.com/china-and-	african-peacekeeping/. Last visit: 15 December 2017.		
Incidenţa minimă a suspiciunii / Minimum incidence of suspicion				
P01 ¹	p.135:28d – p.135:33d	p.02:36 – p.02:39		
P02	p.136:01s – p.136:03s	p.02:35 – p.02:36		
P03	p.136:04s – p.136:09s	p.02:57 – p.02:58		
P04	p.136:09s – p.136:11s	p.02:56 – p.02:56		
P05	p.136:22s – p.136:30s	p.02:52 – p.02:55		
P06	p.136:31s – p.136:33s	p.02:61 – p.02:62		
P07	p.136:33s – p.136:48s	p.02:64 – p.03:02		
	Fişa întocmită pentru includerea suspiciunii în Indexul Operelor Plagiate în România de la			

Sheet drawn up for including the suspicion in the Index of Plagiarized Works in Romania at www.plagiate.ro

Notă: Prin "p.72:00" se înțelege paragraful care se termină la finele pag.72. Notația "p.00:00" semnifică până la ultima pagină a capitolului curent, în întregime de la punctul inițial al preluării.

Note: By "p.72:00" one understands the text ending with the end of the page 72. By "p.00:00" one understands the taking over from the initial point till the last page of the current chapter, entirely.

B. Fişa de argumentare a calificării de plagiat alăturată, fişă care la rândul său este parte a deciziei.

Echipa Indexului Operelor Plagiate în România

¹ Pn este numărul piesei de creație care constituie obiectul preluării neconforme / is the number of the creative piece, object of the non-conforming takeover.

Fişa de argumentare a calificării

Nr. crt.	Descrierea situaţiei care este încadrată drept plagiat	Se confirmă
1.	Preluarea identică a unor pasaje (piese de creație de tip text) dintr-o operă autentică publicată, fără precizarea întinderii și menţionarea provenienței și însușirea acestora într-o lucrare ulterioară celei autentice.	✓
2.	Preluarea a unor pasaje (piese de creaţie de tip text) dintr-o operă autentică publicată, care sunt rezumate ale unor opere anterioare operei autentice, fără precizarea întinderii și menţionarea provenienței și însuşirea acestora într-o lucrare ulterioară celei autentice.	
3.	Preluarea identică a unor figuri (piese de creație de tip grafic) dintr-o operă autentică publicată, fără menționarea provenienței și însușirea acestora într-o lucrare ulterioară celei autentice.	✓
4.	Preluarea identică a unor tabele (piese de creație de tip structură de informație) dintr-o operă autentică publicată, fără menționarea provenienței și însuşirea acestora într-o lucrare ulterioară celei autentice.	
5.	Republicarea unei opere anterioare publicate, prin includerea unui nou autor sau de noi autori fără contribuţie explicită în lista de autori	
6.	Republicarea unei opere anterioare publicate, prin excluderea unui autor sau a unor autori din lista iniţială de autori.	
7.	Preluarea identică de pasaje (piese de creaţie) dintr-o operă autentică publicată, fără precizarea întinderii şi menţionarea provenienţei, fără nici o intervenţie personală care să justifice exemplificarea sau critica prin aportul creator al autorului care preia şi însuşirea acestora într-o lucrare ulterioară celei autentice.	~
8.	Preluarea identică de figuri sau reprezentări grafice (piese de creaţie de tip grafic) dintr-o operă autentică publicată, fără menţionarea provenienţei, fără nici o intervenţie care să justifice exemplificarea sau critica prin aportul creator al autorului care preia şi însuşirea acestora într-o lucrare ulterioară celei autentice.	
9.	Preluarea identică de tabele (piese de creaţie de tip structură de informaţie) dintr-o operă autentică publicată, fără menţionarea provenienţei, fără nici o intervenţie care să justifice exemplificarea sau critica prin aportul creator al autorului care preia şi însuşirea acestora într-o lucrare ulterioară celei autentice.	
10.	Preluarea identică a unor fragmente de demonstrație sau de deducere a unor relații matematice care nu se justifică în regăsirea unei relații matematice finale necesare aplicării efective dintr-o operă autentică publicată, fără menționarea provenienței, fără nici o intervenție care să justifice exemplificarea sau critica prin aportul creator al autorului care preia şi însuşirea acestora într-o lucrare ulterioară celei autentice.	
11.	Preluarea identică a textului (piese de creație de tip text) unei lucrări publicate anterior sau simultan, cu același titlu sau cu titlu similar, de un același autor / un același grup de autori, în publicații sau edituri diferite.	
12.	Preluarea identică de pasaje (piese de creație de tip text) ale unui cuvânt înainte sau ale unei prefețe care se referă la două opere, diferite, publicate în două momente diferite de timp.	

Notă.

- a) Prin "proveniență" se înțelege informația din care se pot identifica cel puțin numele autorului / autorilor, titlul operei, anul apariției.
- b) Plagiatul este definit prin textul legii2.
 - "...plagiatul expunerea într-o operă scrisă sau o comunicare orală, inclusiv în format electronic, a unor texte, idei, demonstraţii, date, ipoteze, teorii, rezultate ori metode ştiinţifice extrase din opere scrise, inclusiv în format electronic, ale altor autori, fără a menţiona acest lucru şi fără a face trimitere la operele originale...".

Tehnic, plagiatul are la bază conceptul de piesă de creație care3:

"...este un element de comunicare prezentat în formă scrisă, ca text, imagine sau combinat, care posedă un subiect, o organizare sau o construcție logică și de argumentare care presupune niște premise, un raţionament și o concluzie. Piesa de creație presupune în mod necesar o formă de exprimare specifică unei persoane. Piesa de creație se poate asocia cu întreaga operă autentică sau cu o parte a acesteia..."

cu care se poate face identificarea operei plagiate sau suspicionate de plagiat4:

- "...O operă de creație se găsește în poziția de operă plagiată sau operă suspicionată de plagiat în raport cu o altă operă considerată autentică dacă:
- i) Cele două opere tratează același subiect sau subiecte înrudite.
- ii) Opera autentică a fost făcută publică anterior operei suspicionate.
- iii) Cele două opere conțin piese de creație identificabile comune care posedă, fiecare în parte, un subiect și o formă de prezentare bine
- iv) Pentru piesele de creaţie comune, adică prezente în opera autentică şi în opera suspicionată, nu există o menţionare explicită a provenienţei. Menţionarea provenienţei se face printr-o citare care permite identificarea piesei de creaţie preluate din opera autentică.
- simpla menţionare a titlului unei opere autentice într-un capitol de bibliografie sau similar acestuia fără delimitarea întinderii preluării nu este de natură să evite punerea în discuţie a suspiciunii de plagiat.
- vi) Piesele de creație preluate din opera autentică se utilizează la construcții realizate prin juxtapunere fără ca acestea să fie tratate de autorul operei suspicionate prin poziția sa explicită.
- vii) In opera suspicionată se identifică un fir sau mai multe fire logice de argumentare şi tratare care leagă aceleaşi premise cu aceleaşi concluzii ca în opera autentică..."

² Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 505 din 4 iunie 2004

³ ISOC, D. Ghid de acţiune împotriva plagiatului: bună-conduită, prevenire, combatere. Cluj-Napoca: Ecou Transilvan, 2012.

⁴ ISOC, D. Prevenitor de plagiat. Cluj-Napoca: Ecou Transilvan, 2014.



MONITOR STRATEGIC

Revistă editată de Institutul pentru Studii Politice de Apărare și Istorie Militară, membru al Consorțiului Academiilor de Apărare și Institutelor de Studii de Securitate din cadrul Parteneriatului pentru Pace, membru asociat al Proiectului de Istorie Paralelă pentru Securitate prin Cooperare.

REDACTOR-ŞEF

• General-maior (r) dr. MIHAIL E. IONESCU, directorul Institutului pentru Studii Politice de Apărare și Istorie Militară, Ministerul Apărării Naționale, România

REDACTOR-ŞEF ADJUNCT

• Dr. Şerban Filip Cioculescu, Institutul pentru Studii Politice de Apărare și Istorie Militară

COLEGIUL DE REDACTIE

- Prof. asociat dr. JORDAN BAEV, Colegiul de Ap
ãrare și Stat Major, "G.S. Rakovsky", Sofia, Bulgaria
 - Prof. univ. dr. DENNIS DELETANT, University College London, Marea Britanie
 - SORIN ENCUTESCU, Presedintele Asociatiei "Manfred Wörner", Bucuresti, România
 - Conferențiar univ. dr. IULIAN FOTA, Academia Națională de Informații
 - Dr. SERGHEI KONOPLIOV, Harvard University Program for Black Sea Security, SUA
- Prof. dr. CRAIG NATION, Department of National Security&Strategy, US Army War College, USA
 - Prof. dr. REINER POMERRIN, Universitatea din Dresda, Germania
 - Prof. dr. ERWIN SCHMIDL, Academia Națională de Apărare, Viena, Austria
 - Prof. univ. dr. MICHAEL SHAFIR, Universitatea "Babes Bolyai", Clui-Napoca, România
- Colonel (r) dr. SHAUL SHAY, Senior research fellow, International Policy Institute for Counter-Terrorism at the Interdisciplinary Center, Herzliya, Israel
- Prof. univ. dr. VASILE SECÂREŞ, Școala Națională de Studii Politice și Administrative, România
- Dr. JEFFREY SIMON, Senior research fellow, Institute for National Strategic Studies, National Defense University, Washington D.C., SUA
 - JIAN ZHOU, senior research fellow, CIISS, Beijing
 - Comandor (r) GHEORGHE VARTIC, istoric militar, C.S.E.E.A., România

ADRESA

Str. Constantin Mille nr. 6, sector 1, București, cod 010142,

telefon: 0040 21 315.17.00, fax: 0040 21 319.58.01

http://ispaim.mapn.ro

e-mail:ipsdmh@yahoo.com

Revista a fost inclusă în baza de date a Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, fiind evaluată la categoria "C" și figurează în baza de date EBSCO.

SUMAR

SECURITATE EUROPEANĂ ȘI EURO-ATLANTICĂ / 3

George Vlad Niculescu – Adjusting the EU's Geopolitical Posture in the Eastern Neighborhood / 5

Dragos Ilinca – Relațiile NATO-UE. Între competiție și cooperare practică / 13

Silviu Petre – Complexul militaro-industrial ucrainean - un factor de influență supraregional. O analiză în cheie economico-evolutionistă / 27

Cristian Eremia – Noua agendă de securitate și apărare a Uniunii Europene. Oportunități de valorizare și implicații pentru România / 50

Şerban Pavelescu – Evoluții ale mediului de securitate din regiunea Mării Negre între criza ucraineană și cea turcă (I) / 70

SECURITATE INTERNATIONALĂ / 83

Carmen Rîjnoveanu – De la Obama la Trump: dinamica "reset-ului" ruso-american și dilemele reangajării strategice cu Rusia / 85

Şerban F. Cioculescu – Războaie civile și state eșuate în Orientul Mijlociu și Africa de Nord: rolul și responsabilitatea Occidentului în stabilizare și reconstrucție / 100

Carola Frey – Towards the Asian Century (I) / 132

PUNCTE DE VEDERE / 149

Mădălina Cuc, Adrian Săndiță – Considerații privind importanța agenților în trecerea de la societatea informațională la societatea cunoașterii / 151

Mirel Țariuc – Incertitudini și răbdare. "Noul" proiect european / 163

CĂRȚI ȘI REVISTE PRIMITE LA REDACȚIE / 173

RECENZII / 175

Andrei Miroiu – *Romanian Counterinsurgency and its Global Context, 1944-1962*, Palgrave Macmillan, 2016, 112 pagini/David Kilcullen – *Out of the mountains. The coming age of the urban guerilla*, Oxford University Press, 2013, 342 pagini (Şerban F. Cioculescu) / 177

Erată / 183

Tehnoredactor: Maria Dumitru

B. Nr. 8 / R.U.I. 467 / 03.07.2017

Towards the Asian Century (I)

Carola Frey

A brief introduction – war-games and simulations

War-games (informal terminology) are in general known as military simulations, and they refer to recreations in which theories of warfare can be tested and refined without the need for actual hostilities1. A specific part of the academia objects to the term "war-games", as the concept is used when referring to the civilian hobby. However, sometimes "war-gaming", "military simulations" and "gaming" are used interchangeably "and in the latter case, the notion has the meaning of "serious gaming," not the general sense of gambling"2.

War-games and simulations are found is a wide range of domains, having various forms that imply varying degrees of realism. In the current international order, and the reconsideration of the nature of war, the scope of simulations/war-games has widened to include not only military but also political and social factors, which are seen as inextricably entwined in a realistic warfare model. War-games offer a palpable and powerful insight that prepares international entities for dealing with peculiar and uncertain situations. Conducted thoughtfully such exercises deliver a greater understanding of conflict, a 'fitness programme for military thinking' (by practising the conceptual element of fighting power) and better decision makers and decision making.

When defining "war-games" the discussion is far more complicated because the definition : simulations (U.S, China, Japan), both individu-

has to be nuanced and adapted through a family of actions, ranging from full-scale field-exercises³to abstract computerized models that can proceed with little or no human involvement - such as the Rand Strategy Assessment Center (RSAC)4. As a general definition, wargaming can be considered "as scenario-based planning where a set of 'actors' initiate processes to achieve individual goals and objectives. These actors interface using creative processes that introduce variables and responses in the process"⁵. War-games or simulations attempt to create an "environment that mimics 'real life' and hence attempts to portray a sequence of actions that are likely to occur. The war-game attempts to enable the actors to maximise value while reducing risk and complexity. Simply put, the war-game enables thinkers, planners and executors to validate their strategy while preparing for a crisis"6.

Peter Perla in The Art of Wargaming, defined war-games as "(Adversarial by nature), a warfare model or simulation, using rules, data, and procedures, not involving actual military forces, and in which the flow of events is affected by, and in turn affects, decisions made during the course of those events by players representing the opposite sides". Furthermore, according to U.S army a war-game is "a simulation, by whatever means, of a military operation involving two or more opposing forces, using rules, data, and procedures designed to depict an actual or assumed real life situation"8.

Although many governments make use of

terprises (SOEs) have made large investments throughout Africa. Today, China not only recognizes Africa as a source of energy and natural resources but also as a rapidly expanding market for Chinese goods. Key destinations for Chinese investment include South Africa, Nigeria, and Algeria in sectors such as energy, transportation, and metals.

In addition, China's industries are getting raw materials such as coal from South Africa. iron ore from Gabon, timber from Equatorial Guinea and copper from Zambia. In the financial services sector, China's investments have been mostly in sectors such as infrastructure and energy (oil, mining, gas, etc.). But in recent years, investors have become interested in the services and manufacturing sectors. For instance, China has made one of its major investments through its Industrial and Commercial Bank (ICBC), which has a 20 percent share of Standard Bank-South Africa. As for tourism, many African countries have been granted Approved Destination Status (ADS) in order to enable Chinese tourists to travel to these countries and increase inbound tourism.

Chinese telecoms in Africa also have a strong customer focus. In South Africa for instance, Huawei and ZTE have established partnerships with MTN, which operates in more than 20 African countries.

Through the 12th FYP and "going out" policy, the PRC government has supported Chinese enterprises in establishing a number of pilot SEZs throughout Africa. Today, there are currently six zones under construction or completed, two of which are 100 percent Chinese-owned. Below are three examples of established SEZs, and the broad industry niche each zone supports:

- Zambia: Chambishi & Lusaka subzones, focusing on copper/cobalt processing and garments, food, appliances, tobacco, and electronics.
- Mauritius: Jinfei, focusing on manufacturing (mainly textile, machinery, high-tech), and services (mostly tourism, finance, education).
- Egypt: Suez, focusing on textiles and garments, petroleum equipment, automobile assembly, electronics assembly.

Military and Security Cooperation:

In recent years, Chinese security interests in Africa have been on the rise. Given China's increasing reliance on African natural resources, in particular oil and minerals.

- A) Regional Security: In 2012, China launched the "Initiative on China-Africa Cooperative Partnership for Peace and Security" at the fifth Ministerial Conference of FOCAC, with the purpose of deepening cooperation in relevant fields with the AU and African countries. China would actively explore ways to help the development of an African Standby Force and African Capacity for Immediate Response to Crisis, and support the collective security mechanisms in Africa, and is actively involved in the mediation efforts to stop wars and address hotspot issues.
- B) Peacekeeping operations: China is a significant provider of troops to UN peacekeeping operations in Africa. Chinese military personnel are now involved in 7 out of 9 UN peacekeeping operations on the continent, particularly, post-conflict stabilization (Mali), medical humanitarian missions (Liberia), ongoing conflict stabilization (South Sudan), and formed a unit of security forces to South Sudan. The PRC also sends military advisers to many of Africa's resource-rich countries, such as Nigeria and Angola, both of which are major oil-producers. Also to Uganda and Sudan. Chinese military relations with Zimbabwe have spanned several decades.
- C) Anti-piracy operations: Beijing has a substantial interest in ensuring the safe passage of Chinese exports and imports to and from Africa. Indeed, Chinese vessels and crew have been subject to attack and capture by pirates off the Horn of Africa. China has by far sent 25 batches of fleets, escorting over 8300 Chinese and international vessels in the Gulf of Aden, Somali sea, and the Gulf of Guinea. China is also planning to set up a naval base in the Republic of Seychelles to enhance anti-piracy measures along the eastern coast of Africa.
- D) Arms trade (Chinese infrastructure projects-CIP- supervised by the Chinese Ministry of Defense): China has become a major arms supplier to African governments and has at least minimal security relationships with around 50 African countries.

P02

P03

P04

P05

P₀6

P07

maments and military equipment to 23 out of 53 African countries. Sudan has long been a recipient of arms from China. In 2008 and 2009, the PRC sold Sudan \$23 million worth of artillery and nearly \$11 million worth of tanks and other armoured vehicles to complement the \$1.8 million worth of firearms they had already sold. Recently, China sold \$100 million worth of fighter jets to Sudan, including a dozen supersonic F-7s. Nigeria has bought quantities of weapons too and recently Tanzania has invested in Chinese arms. Namibia and Cameroon have bought arms in smaller numbers so it is really spread throughout the continent. Morocco and Algeria have larger defense budgets than other African countries, China has in the last five years found there markets for its arms and those are probably the most important markets for Chinese arms in Africa right now.

As of November 2014, China has sold ar-

In addition to Sudan, Angola, Burundi, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Nigeria, Tanzania, and Zimbabwe have purchased weapons from Chinese companies, many of which are state-controlled. Arms sales have helped the PRC gain important African allies in the United Nations. China's arms sales have also been coupled with oil and other raw resource deals.

China has sold jet fighters, military vehicles, and weapons as well as radio-jamming devices to Zimbabwe. Zimbabwe also paid \$200 million for twelve fighter jets and 100 military vehicles, and it spent \$245 million on a dozen K-8 light attack aircraft from China. Furthermore, Zimbabwe purchased six training aircraft for \$120 million from the China Nanchang Aircraft Manufacturing Corporation, which has very close ties to both the PLA and CCP.

Though China's involvement in the African arms trade is relatively small at the present, the transfer of armaments and military technologies has grown, along with the frequency of peacekeeping operations and the increase in military-to-military relations. By combining these elements, China secures access to African resources.

Other drivers are also at work:

- China/ECOWAS "Strategic consultative mechanism", established in June 2014.

- African Peace and Security Architecture (APSA): development of an African Standby Force and African Capacity for Immediate Response to Crisis, Support to the collective security mechanisms in Africa.
- China-Africa Cooperative Partnership for Peace and Security: launched at the fifth Ministerial Conference of FOCAC, with the purpose of deepening cooperation in relevant fields with the AU and African countries.

Outline (a timeline of the actions China will take to obtain these interests, and when they will occur (between 2015 and 2020)

There are six key steps that are likely to be implemented before 2020 to ensure the successful China's gradualist approach to engagement in African peace and security matters:

- 1. 2015: China increases support to the AU achievement of the African Standby Force (ASF) and the African Capacity for Immediate Response to Crisis- ACIRC (by the end of 2015), and the collective security mechanisms in Africa. China is also actively more involved in the mediation efforts to stop wars and address hotspot issues.
- 2. 2016: China has greater activism in multilateral peacekeeping operations. It is cycling more than 2,000 officers and troops through Africa annually, acting as an intermediary for the military elements and civilian law and order, training police, providing anti-drug smuggling training, and disarming and rehabilitating former combatants.
- 3. 2017: Setting up naval base in the Republic of Seychelles: China completes the establishment of a naval base in Mahe, that will provide the PLAN a platform from which to train and conduct anti-piracy measures along the eastern coast of Africa operations, and augment the PLA's presence in the Indian Ocean.
- 4. 2018: China's anti-piracy leading role in GoG manifests itself in terms of an increased engagement with GoG regional efforts, supported by Nigeria, with a Sino-Nigerian jointly leading operations.
- 5. 2019: The PRC is the largest supplier of major conventional arms to sub-Saharan Africa (excluding South Africa), accounting for 60 percent of arms exports to the region.

Also, Chinese infrastructure projects (CIP) su-

136

MONITOR STRATEGIC

Abstract

The development of prospective studies and game theory became a crucial activity for many international and national organisation, especially in times of increasing dynamism and complexity. The aim of this article is to present the usefulness of developing foresight by the means of war-games or strategic simulations. "War-gaming," a role-playing simulation of a dynamic situation, has been used mainly by the military, but more recently, it has also been used in the context of competitive intelligence and strategy-testing. The article is divided in two sections. The first section consists of a theoretical presentation of the concept of war-gaming and simulations and its specific elements. The second section is a case study that will focus on a simulation made on China's foreign policy that will highlight the scenarios outlined as products and strategic takeaways of such an apparatus.

Keywords: War-games, strategic simulations, Chinese foreign policy, political simulation, Asia-Pacific region, scenarios, prospective studies.

Carola Frey – Researcher at the Institute for Political Studies of Defense and Military History, Ministry of National Defense, PhD candidate at the National School of Political Studies and Public Administration, Bucharest. She is specialized in conflict analysis, security studies and defense policy.