

## **A Hand to Build and Another to Bear Arms ....The Meaning and Significance**

***" Perhaps the next international economic conference in Sharm El-Sheikh, including the ambitions which require good preparation of the projects that set before the countries and foreign investors to invest and participate in the achievement of these national ambitions "***

***Dr. Eng. Nader Riad***

A hand to build and another to bear arms is an attractive and pretty expression we see recently on high quality and well-constructed and planned buildings, roads and bridges which were built under the supervision of Engineering Authority of the Armed Forces or Army engineering alone .

This expression, though it is pretty, it needs meditation in the meaning and the significance. Does the meaning behind it appeal to the Armed Forces on the limited logic or does it include a broader meaning? Does this expression mean that the Military Institution, tough its greatness among the Egyptians has one hand to build and the other one to bear arms? Is it believable that one hand is sufficient to bear arms with what it means and represents from the honor? I do not think so. The meaning and the significance of this expression from my point of view are broader and more holistic.

In this article we discuss the first part of the expression which concerns the construction, but the second part which concerns bearing arms will be discussed in another article.

There is no doubt that countries are considered according to their economy. The strong economy builds strong country able to spend on industrial and service investments with full ability for the benefit of its citizens. These

countries have governments with great ambitions to achieve sustainable development and high standard of living includes high quality services in the fields of the education, health and insurance of old citizens by providing decent pensions, in addition to the ability of financing scientific research system in the framework of equality aspiring to outperform similar countries.

Directing large scope of spending on building strong national army protects the country from external threats and stands up with its people in disasters such as floods and fire which erupt out of control. In addition to a national security from the police secure, protect and keep the civilian life in an atmosphere of discipline and safety in light of legislative and legal institution upholds the right and restores the rights to theirs fairly and firmly.

I want here to shed the light on the importance of making industrial economic take-off maximizes the available possibilities and positively overcomes the negative obstacles which obstruct the march of what I call 'the upcoming Egyptian industrial revolution'.

To standardize the conceptions, the meaning of the word industry applies to all the activities of profit and development which controlled by concepts of specifications, quality and human development.

Agriculture in its reality is agriculture manufacturing, cinema is the cinema industry, and transporting and transportation called transportation industry, as well as the construction and fishing are in reality shipbuilding industry, radiator transport industry and then fishing industry. Hence, all economic activities classified under the broader concept which is 'industrial activity'

At the launch of all these energies unleashed maximizing the fruits that concerns individuals and citizens such as high income and promising job opportunities as well as promising human development improves the skills and abilities aiming to a higher income in each development round.

At the level of the state, the public treasury will increase its income and reserves from taxes and fees to enable it to achieve the aspirations which lead to the system of sustainable development that develops year after year.

Perhaps the next international economic conference in Sharm El-Sheikh, including the ambitions which require good preparation of the projects that set before the countries and foreign investors to invest and participate in the achievement of these national ambitions as a confidence in the Egyptian strong economy that achieves attractive profits for these countries and investors, and consistent with their specifications.

It is necessary to success in this conference to solve the problems of foreign investors which remain for a long time without solution. All these things should be done in a short time within few weeks, what represents a challenge to the state and the industrial sectors, as well as the Ministry of investment and Investment Authority. It requires us to do our best to pass with high degrees of success. It is an important step we need at this delicate stage of the national responsible action which the leadership and behind it all national parties seek to achieve.

This conference will be held in Sinai which suffered in recent times a lot of security crises that broke the heart. It is another challenge we have to face and succeed in bringing it to safety in a permanent and stable condition.

It is a gift in the love of Egypt, the country which dominates hearts. It deserves our souls and blood to long live Egypt above all and to recover its role.

The writer of the article: Member of the National Council for Quality Assurance Industry

## **A Hand to Build and Another to Bear Arms ....The Meaning and Significance (2)**

***" How great was our Army when it restored the cohesion to the solid mass of our Egypt; it returned to the police its entity in a record time and enabled the judicial institution to come back to the bench to manage justice system to be above everything else."***

***Dr. Eng. Nader Riad***

In a previous article we discussed the importance of the economic role in building strong countries, as well as providing the possibility of acquiring strong army provided with best men and the latest ordinance material to defend the nation from threats besetting the country.

We thank ALLAH who endowed Egypt with a regular army has proved its eligibility in a time of crisis. It is a great army able to bear arms in the best way and able to accommodate, adapt, use and develop new technologies. It was the essential foundation which protected the country and restored its coherence before overwhelming chaos destroys it and before the sharks attack it from everywhere.

We shouldn't forget to mention with appreciation the Egyptian police institution that proved the high level of national responsibility. It stood as shield to protect the people receiving bullets of treachery instead of them, and some of them fall martyrs to register their names in roll of honor and immortality, and remain in the hearts of the Egyptians and their memories throughout history. They had lighted the darkness with their blood to restore to the country its previous identity.

To get familiar with the level of the threats that besets Egypt, what we've seen with our eyes recently in a period we have all lived, we should look around

us at the north and south, east and west to see countries were lost in moments the elements of the state and fell in bloody conflicts. The parties of those conflicts were armed groups desecrated blood, properties and honor. Those countries fell under arms in obscurant hands do not know the target of the fighting and how to stop the civil war that inflicted them in the midst of evil which they don't not have salvation.

How great was our Army when it restored the cohesion to the solid mass of our Egypt; it returned to the police its entity in a record time and enabled the judicial institution to come back to the bench to manage justice system to be above everything else. There is no doubt that the country that has strong economy with the ability to spend on investment in various aspects of development, an important aspect of this spending goes to build a strong national army its troops protect the country from external threats in wars and armed confrontations time, but in peacetime this army represents strategic reserves to intervene in any time to face the disasters such as floods and emergency disaster.

We heard about fires in forests in the European countries that wouldn't have been extinguished if the armored forces hadn't interfered and estimated the wind speed and thus the speed of the spread of fires in a particular direction. They used armors to remove line of trees in those forests to prevent fires from extension for what is after that line, so the result was that they extinguished the fire, as well as the establishment of field hospitals in the accident sites to provide emergency medical services in train accidents, landslides and disease outbreaks in some areas. As well as what preceded, we heard about the services of the armed forces in the management of the mobile field electricity generators and transferring them to places of power outages in the case of the collapse of the side of the electricity networks, until the recovery of electricity networks.

We still remember the incident of spilled gasoline in one of the canals after overturn of a fuel truck, what threatened the whole region, but it was solved by

Central Security Forces. They used unprecedented solution as Central Security soldiers used sponge mattresses which they threw in the canal. Those sponge mattresses absorbed the fuel above the water and overcame imminent danger which threatened the entire region.

There is no doubt that the Egyptian army is one of the oldest regular armies in history since the army of King Menes the First who united Upper and Lower Egypt, which entered wars recorded in history against the invaders and barbaric groups which attempted to attack the country carrying forerunners of destruction and barbarism. The Egypt Army defeated the Hyksos after they thought that Egypt was theirs, but the appearance of Ahmose's well trained and equipped Army defeated their troops forever.

Battle of Kadesh witnessed the greatness of the ancient Egyptian army.

The Egypt Army rescued Jerusalem from the Crusades after they were allowed by Salahuddin to withdraw to their home countries after being disarmed. It was a lesson warning them not to come again.

It is unforgotten how Egyptian Army defeated Tatars and Mongols after they invaded Iraq and the Levant and killed their rulers and kings. They looted the coffers, and soldiers were mutilated. The Egypt Army protected Europe from the invasion of Tatars; it was the next destination after the invasion of Egypt, but unexpectedly they were defeated forever by Seif Eldin Kotoz.

Long live Egypt with its people, army and police.

The writer of the article: Member of the National Council for Quality Assurance Industry

## **Die Armee .. Entwicklung und Verteidigung des Landes .. Sinn und Zweck**

**Von: Dr. Ing. Nader Riad**

Entwicklung und Verteidigung des Landes .. was für ein schönes, elegantes und oft in den letzten zehn Jahren gezeigtes Schild. Man findet es immer auf die durch hohe Qualität und gute Planung unter der Leitung des Ingenieurbehörde der Streitkräfte oder des Ingenieurkorps alleine etablierten Einrichtungen, Straßen und Brücken.

Der schöne Begriff erfordert aber mehr Nachdenken über Sinn und Zweck dahinter. Gilt es nur auf dieser Logik für die Streitkräfte, oder hat es eine umfassendere Bedeutung? Meinen diese Worte, dass das Militär mit seiner Größe Ägypters Herze einerseits das Land entwickelt, andererseits die Nation verteidigt ?! Ist es denkbar, dass die Armee die Verteidigung teilweise übernehmen ?! Ich glaube das nicht. Meiner Einschätzung nach ist die Bedeutung dieses Brgriffes umfassender und weitverbreiteter. In unserem Artikel schneiden wir den ersten Teil dieser Argumentation an .. die Entwicklung. Der zweite Teil - die Verteidigng des Landes - werden wir in einem zweiten Artikel behandeln.

Selbstverständlich ist es, dass die Särke der Staaten nach ihrer Wirtschaftslage bemessen wird. Starke Wirtschaft schafft ein starkes Land mit der Fähigkeit, die Staatsausgaben in der Industrie- und Dienstleistungsinvestitionen zum Wohle seiner Bürger zu investieren. Das gibt den Regierungen hohes Maß an Ehrgeiz, eine nachhaltige Entwicklung und eine bessere Lebensqualität auszulösen. Dies umfasst die qualitativ hochwertige Dienstleistungen in den Bereichen von Bildung, Gesundheit und Versicherung für Alter mit angemessenen Renten. Gleichzeitig beweist die Fähigkeit, das wissenschaftliche Forschungssystem im Rahmen der gleichen Aussichten mit anderen Ländern zu finanzieren.

Ein wichtiger Aspekt der Ausgaben sollte eingeplant werden, um eine starke Armee zu schaffen, die die Sicherheit des Landes gegen die ausländischen Bedrohungen leistet und als starker Befürworter von seinem Volkes in Krisenzeit von Überschwemmungen, Fluten und unkontrollierte Brände steht. Zusätzlich sollte einen nationalen Sicherheitsapparat geformt werden, der die Sicherheit der Bürger stellt und das zivile Leben ordnungsgemäß bestimmt. Das sollte unter der Herrschaft von gesetzgebenden und rechtlichen Instituten sein, die die Wahrung der Rechte garantieren und gleichzeitig schnell wie möglich gerechte Urteile vollzustrecken.

Im Zusammenhang damit kommt die Bedeutung der Orientierung, um einen industriellen Wirtschaftsaufschwung zu schaffen, der die vorhandenen Möglichkeiten maximiert. Die Vorteile könnten die Nachteile überwiegen. Diese Nachteile sind viele und könnten den Marsch der von mir sogenannten ägyptischen industriellen Revolution behindern.

Um die Konzepte zu standardisieren, versteht man unter dem Wort ‚Industrie‘ den Wirtschaftszweig, der die Gesamtheit aller mit der Massenherstellung von Konsum- und Produktionsgütern beschäftigten Fabrikationsbetriebe eines Landes umfasst.

Landwirtschaft ist in der Tat die landwirtschaftliche Produktion. Filmbranche ist die Filmindustrie. Das Gleiche gilt für Verkehrswirtschaft, Transportgewerbe und Bauindustrie. Fischerei deutet in Wirklichkeit auf den Schiffbau sowie den Transport der Tiefkühlprodukte und danach die Fischverarbeitung. Von daher sind alle wirtschaftliche Tätigkeiten tatsächlich industriell.

Die oben genannten Industrien können die Rendite der Einzelpersonen durch starke Einkommen, neue Arbeitsplätze und vielversprechende Entwicklung der menschlichen Arbeitskräfte maximieren. Diese Fähigkeiten und Fertigkeiten bilden evolutionärer den Auftakt zum höheren Einkommen.

Auf der Ebene vom Land werden die Einnahmen und Reserven der Staatskasse (Steuern, Gebühren und Renditen) steigen. Das ermöglicht, die Bestrebungen von einer nachhaltigen Entwicklung zu erzielen.

Tatsächlich verlangt das eine gute Vorbereitung für die die Staaten und externen Investoren in der kommenden internationalen Wirtschaftskonferenz in Scharm El-Scheich angebotenen Projekte, um dazu beizutragen und der ägyptischen Wirtschaft Vertrauen zu schenken. Das führt zu attraktiver Renditen für diese Länder und Investoren in Einklang mit ihrer Logik.

Für den Erfolg der Konferenz ist es noch erforderlich, die langjährigen Probleme der ausländischen Investoren zu lösen. Alles sollte in kurzer Zeit sein .. ein paar Wochen. Eine Herausforderung an die Staatsführung, Wirtschaftszweige und Ministerium für Investitionen. Der Erfolg ist ein wichtiger Schritt in dieser heiklen Phase, um die nationalen Projekte abzuschließen.

Diese Konferenz wird auf dem ‚beliebten‘ Sinai abgehalten. In der letzten Zeit hat er leider eine Vielzahl von Sicherheitsprobleme erlebt, die daran unser herzliches Beileid bekunden dürften. Das ist eine weitere Herausforderung, die wir uns stellen müssten, um die stabile dauerhafte Sicherheit zu erreichen.

Wir versuchen immer, Ägyptens Liebe als Wiege der Zivilisation zu erwidern.

## **Die Armee .. Entwicklung und Verteidigung des Landes .. Sinn und Zweck (2-2)**

**Von: Dr. Ing. Nader Riad**

In einem früheren Artikel haben wir die Bedeutung der wirtschaftlichen Rolle bei der Schaffung von mächtigen Staaten, sowie von der Zusammensetzung einer starken modernen Armee, um die Nation gegen die bedrängenden Gefahren bis zum bitteren Ende zu verteidigen.

Gebe Gott sei Dank, dass Ägypten eine systematische Armee hat, die in Krisenzeit mehrmals geprüft wurde. Diese große Armee hat seine Fachkräfte, die mit der modernen sowie fortgeschrittenen Technologie vertraut sind. Sie haben auch noch diese Technologien selber entwickelt. Die Armee war die wesentliche Grundlage für die Wiederherstellung des Staates vor dem Chaos.

Wir können nicht umhin zu erwähnen, dass sich der ägyptische Polizeiapparat seine verantwortliche Stellung als Beschützer von Menschen erwiesen hat. Die Polizeibeamten wurden von Kugeln durchsiebt und als Märtyrer gefallen. Ihre Namen wurden für immer und ewig auf die Ehrentafel registriert und Herzen der Ägypter gestohlen. Mit ihrer Opferfreudigkeit haben den Verlust der historisch schon bekannten Identität Ägyptens verhindert.

Um den großen Gefahr zu begreifen, in dem Ägypten war, konnten wir uns klar herum umsehen. Im Norden und Süden, Osten und Westen finden wir gescheiterte Staaten in blutigen Konflikten. Die bewaffneten Gruppen enteignen die Eigentümer und töten die Menschen. Sie sind ziellos und wissen nur die Kampfhandlungen ohne Ende.

Wie groß war unsere Armee, wenn es ihr gelungen ist, den sozial festen Zusammenhalt Ägyptens wieder zurückzugewinnen. Sie hat das Vertrauen auf die Polizei in Rekordzeit wiedererlangt und die gerichtliche Institution geholfen, um ihre entscheidende Rolle zu spielen.

Alle sind darüber einig, dass ein starker Staat die Kaufkraft seiner Währung ausnutzen sollte, um in verschiedenen entwicklungsorientierten Aspekten zu investieren. Ein wichtiger Aspekt dieser Ausgaben besteht darin, eine starke Armee zu formen. Seine Truppen sollten den Staat vor den ausländischen Bedrohungen und in Kriegszeiten schützen. In Friedenszeiten sind sie die strategischen Reserven in Krisenzeit wie z.B. Fluten, Überschwemmungen und Katastrophen. In den europäischen Ländern haben wir schon mehrmal gesehen, wie z.B. die Panzertruppen mit Bränden in den Wäldern umgegangen haben. Sie schätzen ganz schnell die Windgeschwindigkeit und damit die Geschwindigkeit der Ausbreitung von Bränden in einer bestimmten Richtung und lassen alle Bäume in dieser Richtung entfernen, um die Brände aufzuhalten. Sie kümmern sich um die Einrichtung von Feldlazaretten in den Unfallstellen wie z.B.: Zugunfällen, Erdbeben und Ausbruch der Krankheit in einigen Gebieten. Wir haben auch von den Leistungen der Streitkräfte unter Verwendung der mobilen Stromerzeuger in teilweisen Stromausfällen bis die Wiederherstellung der Elektrizität gehört.

Wir erinnern uns noch an den Vorfall vom Umkippen eines Tankwagens und wie das Benzin in einem Kanal verschüttet wurde, das die ganze Region damit bedroht hat. Damals haben die Truppen eines Lagers der Zentralsicherheitstruppen eingegriffen und eine ganz neue einzigartige ‚ägyptische‘ Lösung gefunden. Sie haben die Matratzen in den Kanal geworfen, um den flüssigen Brennstoff mit niedriger Dichte abzusaugen. Sie haben damit die gesamte Region vor der drohenden Gefahr geschützt.

Es besteht kein Zweifel daran, dass die ägyptische Armee historisch eine der ältesten regulären Armeen seit der ersten Armee der vermeintlichen Reichseinigung vom altägyptischen König Menes (Pharao) um 3000 v. Chr. Er führte historische Kriege gegen die Invasoren und barbarische Gruppen, die versuchten, brutale Angriffe auf die Nation durchzuführen. Die ägyptische Armee war diejenige, die die Hyksos danach besiegte. Die damals moderne gut trainierte Armee Ahmoses vernichtete die Tataren.

Schlacht bei Qadeš war auch ein guter Beweis für die Größe der altägyptischen Armee. In Kreuzzügezeit befreite diese noch Jerusalem. Unter seiner Leitung erlaubte Saladin den unbewaffneten Rückzug der europäischen Armeen auf der ganzen Linie in ihre Heimatländer zurück .. Was für eine bittere Lektion!

Es wird nie vergessen, wie die ägyptische Armee die Mongolen nach ihrer Invasion im Irak und in der Levante vernichtete. Die Tataren töteten damals die Fürsten und Könige und plünderten die Kassen. Ägypten hat damit Europa als die nächste Station nach dem Einmarsch in Ägypten gerettet.

Lang lebe Ägypten .. Volk, Armee und Polizei

---

*\*Übersetzt aus dem arabischen Original*

Quelle: Das ägyptische Tagesblatt „Al-Akhbar“ am 22.2.2015, S. 15

6/6