

# الأمن المعلوماتي في الظروف العالمية المعاصرة

مداخلة علمية ضمن محور البعد الإعلامي والمعلوماتي والاتصالي للأمن القومي للدول من محاور الندوة العلمية

الدولية حول: "عولمة الإعلام السياسي وأثرها على الأمن القومي للدول النامية"

أ.د. محمد البخاري، دكتوراه في العلوم السياسية (DC) ،

بروفيسور متقاعد، جامعة طشقند-جمهورية أوزبكستان

تخصص: الثقافة السياسية والأيدولوجية، والقضايا السياسية للنظم الدولية وتطور العولمة،

دكتوراه فلسفة في الأدب (PhD)، تخصص صحافة.

## مقدمة:

على أعتاب الألفية الثالثة حدثت ثورة حقيقية في المجالات المعلوماتية والاتصالية، رافقها تبدلات جذرية في تصورات البشرية المعاصرة عن الإعلام والمعلوماتية والاتصال ؛ ورافقها دخول الحاسب الإلكتروني مجال الاستخدام الواسع، وأدى تطور تكنولوجيا المعلوماتية الحديثة إلى حدوث قفزة نوعية نحو الأمام في مجالات: التعليم، والتجارة، والصناعة، والبحث العلمي، والعلاقات الدولية.

ومنذ وقت قريب فرضت تطبيقات نظريات الإتصال والمعلوماتية أهمية توفير أمن الدولة، مع التركيز على الجوانب العسكرية منها. لتصبح اليوم واقعاً اقتصر على الثورة العلمية والتقنية وأدت إلى تشكل مجتمع معلوماتي أصبحت فيه المعلومات عاملاً رئيسياً من عوامل الإدارة الحديثة، ومن الأدوات التي تستخدمها السلطات في العالم المعاصر.

وغدت التبدلات الإجتماعية العالمية التي جرت في العالم المعاصر مع نهاية القرن العشرين، تتطلب تحليل موضوعي وإيجابي للوسط المعلوماتي في المجتمعات الدولية. وتجدد الإشارة هنا إلى أن مشكلة توفير الأمن المعلوماتي في معظم دول العالم لم يجري الإهتمام بها جدياً، بل كان يجري التغاضي عنها. وكان يعتقد أنه من الممكن حلها عن طريق الحلول والقيود المفروضة بسرية تامة. وعلى سبيل المثال جرى خلال تسعينات القرن الماضي في روسيا الإهتمام بهذه المسألة وتم إنشاء لجنة مشتركة من مختلف الإدارات الحكومية للإهتمام بالأمن المعلوماتي ضمن مجلس الأمن القومي الفيدرالي الروسي. وأعدت مشاريع

عكست في مضمونها أساليب ووسائل وطرق حماية المصالح الحيوية للأفراد، والمجتمع، والدولة، على الساحة المعلوماتية العالمية المفتوحة في عالم اليوم.

وغدت الأوضاع السياسية والجغرافية تفرض الحاجة لإيجاد مدخل مبدئي جديد للنظر في مشاكل توفير الأمن القومي، وتحليل مضامين ومراحل تطور كل المسائل السياسية الجغرافية، وكانت مسائل المعلوماتية الأهم بينها. وأصبح معها طبيعياً اليوم أن إثبات الظروف الواقعية للوصول إلى الأهداف الإستراتيجية للدولة مرتبط بالقدرات المعلوماتية. وشهدت على ذلك نتائج الحرب الباردة التي جرت بالوسائل المعلوماتية وحقت من خلالها الولايات المتحدة الأمريكية التفوق على الإتحاد السوفييتي السابق في المجالات العسكرية وأدت في النهاية إلى هزيمة الإتحاد السوفييتي السابق في المجالات المعلوماتية. ومن ضمن هذا المجال نستطيع فهم تقييمات القيادة العسكرية والسياسية في الولايات المتحدة الأمريكية لدور المعلوماتية، وفهم أسباب زيادة إنفاقها على مجالات تطوير وترشيد تكنولوجيا المعلوماتية، وهو ما يوضحه: أن إنفاق الولايات المتحدة الأمريكية على اقتناء تكنولوجيا المعلوماتية بلغ نحو 8 مليار دولار أمريكي عام 1980، وزاد هذا الإنفاق في عام 1994 لأكثر من 25 مليار دولار أمريكي. (1)

وإذا حاولنا القيام بتحليل إيجابي للأسباب السياسية لهزيمة الإتحاد السوفييتي السابق في الحرب الباردة، فيجب علينا الإشارة إلى عدة عوامل: اقتصادية؛ وسياسية؛ وأيديولوجية؛ واجتماعية؛ وغيرها. بالإضافة لعدم قدرة القيادة العسكرية والسياسية في الإتحاد السوفييتي السابق على تقدير دور وأهمية العوامل المعلوماتية، وغياب فاعلية استخدام تكنولوجيا المعلوماتية في الصراع، وغيرها من العوامل. لماذا؟ لأن الولايات المتحدة الأمريكية حتى بداية ثمانينيات القرن العشرين زادت من دور وتأثير نشاطاتها المعلوماتية والنفسية من خلال العمليات النفسية التي كان يشنها نظامها للأمن القومي. وما أن تم انتخاب الرئيس رونالد ريغان حتى قدم استراتيجية للأمن القومي تألفت من أربع اتجاهات: - دبلوماسية؛ - واقتصادية؛ - وعسكرية؛ - ومعلوماتية.

وتم التركيز فيها على العناصر المعلوماتية وجرى المحافظة عليها في الوثائق اللاحقة لمسائل الأمن القومي. وفي كانون ثاني/يناير عام 1983 وقع رونالد ريغان على نظام "قيادة الدبلوماسية الحكومية، المرتبطة بأهداف الأمن القومي". وأعطى النظام أوسع الحدود للنشاطات الدبلوماسية الحكومية، وأكد على أنه "يتضمن إجراءات حكومة الولايات المتحدة الأمريكية الموجهة نحو دعم سياسة الأمن القومي الأمريكية أيضاً". (2)

وهذا يعني أن النظام أصبح يقوم بتنظيم وتنفيذ دائرة واسعة من الإجراءات المعلوماتية والثقافية. والأكثر من ذلك، وفر هذا النظام الظروف المناسبة لإعداد آليات تخطيط وتنسيق النشاطات الاجتماعية، والمعلوماتية، والسياسية لإدارة الولايات المتحدة الأمريكية، والمسائل المتعلقة بالبث الإذاعي المسموع والمرئي.

وفي عام 1987 قام جورج سوروس بأول محاولة للدخول إلى الساحة المعلوماتية في اتحاد الجمهوريات السوفييتية الاشتراكية بغرض تنفيذ برنامج ريغن لمكافحة "إمبراطورية الشر" (اتحاد الجمهوريات السوفييتية الاشتراكية) والعناصر المعلوماتية لخطة الأمن القومي الأمريكية. وكان جورج سوروس قد حصل على شهرته العالمية لأول مرة في عام 1992، بعد العمليات المالية التي قام بها، وأحدثت إهياراً كارثياً في سعر صرف الجنيه الاسترليني. وبلغ دخله من هذه الأزمة نحو 2 مليار دولار. استخدمها لإنشاء صندوق سوروس للعمل على ساحة الدول الاشتراكية السابقة في شرق أوروبا، وكانت من ضمنها روسيا أيضاً (وفي الوقت الراهن يعمل هذا الصندوق في أكثر من 30 دولة، واستطاعت بيلاروسيا فقط التصدي قانونياً لنشاطات هذا الصندوق، الذي كانت تتم من خلاله عمليات تمويل نشاطات المعارضة ضد الرئيس).

ومع وصول إدارة رونالد ريغان إلى قمة السلطة في الولايات المتحدة الأمريكية، جرت في نفس الوقت تبدلات جذرية في نظرية تطبيق التأثير المعلوماتي. وبدأ عصر الصراع العالمي على الوعي الجماهيري للشعوب باستخدام أحدث تكنولوجيات المعلوماتية من خلال تنسيق نشاطات كل الأجهزة الحكومية والاتحادات العابرة للقوميات. وفي عهد رونالد ريغان أصبحت الأجهزة الحكومية تستخدم إلى حد متنامي كمراكز تنسيق موجه للتأثير المعلوماتي والنفسي. والدور الرئيسي في عملية تنسيق نشاطات أجهزة التأثير المعلوماتي والنفسي الذي أصبح يلعبه مجلس الأمن القومي في الولايات المتحدة الأمريكية.

وكانت وظيفة مجلس الأمن القومي في عقيدة "الدعاية النفسية للأمن القومي" كفقرة مركزية في نظام العمليات النفسية إلى جانب الإدارة الحكومية، والمنظمات الدولية، وإدارة التجسس المركزية، ووكالة المعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية (يوسيدا). ورافقها ظهور آليات التنسيق العالمي للتأثير المعلوماتي والنفسي على المجتمع الدولي، وشملت:

- رئيس الولايات المتحدة الأمريكية؛

- ومجلس الأمن القومي؛

- والوزارات (الإدارات)؛

- ومنظمات الولايات المتحدة الأمريكية العاملة على الساحة الدولية.

ومن دون شك، جاءت نشاطات أجهزة المعلوماتية والنفسية (الحكومية، والمنظمات الإجتماعية والتجارية) بشمارها: لتسيطر الولايات المتحدة الأمريكية في الوقت الحاضر على الساحة المعلوماتية العالمية. ولم تزل الولايات المتحدة الأمريكية اليوم تسعى بمساعدة شبكة الإنترنت المتطورة لفرض استراتيجية تفوقها على الساحة المعلوماتية العالمية خلال القرن الـ 21.

وللنظر في أفضليات وتوجهات تداخل مشاكل الأمن القومي وضعت العلوم التطبيقية أمام مهمة إعداد اتجاهات جديدة تماماً لهذه المشاكل، أطلق عليها تسمية "الأمن النفسي". في الوقت الذي كان يطبق في الفيدرالية الروسية نظاماً دقيقاً لتوفير المستوى المطلوب للدفاع عن مواقع الأمن (الشخصية، والإجتماعية، والحكومية)، كان قد أحدث من خلال قانون "الأمن". ومع ذلك لم يدرج مفهوم "الأمن النفسي" في هذا القانون وغيره من النصوص القانونية المتعلقة بالأمن القومي الروسي. ولكن الذي جرى في الآونة الأخيرة كان تسريع عملية إجراء تبدلات قاعدية على الإجراءات التي تحتاجها فعلاً لحل قضايا المعلوماتية، النفسية، وحماية الأمن القومي الروسي، وحماية سلوك السكان والعسكريين من التأثيرات السلبية للمعلوماتية النفسية المعادية. بعد أن أحدثت وسائل جديدة للتأثير على نفسية البشر، والإدارة، والسلوك العام في الوقت الراهن. ومن خلال هذه العملية أخذت بالظهور معلومات عن البرامج الأمريكية "م ك - أولترا"، وأرتيشوك، والبرامج المشابهة لها بشكل دائم، وهي التي أعدت في: فرنسا، وألمانيا، وإسرائيل، واليابان، وغيرها من دول العالم.

وزادت إمكانية التأثير على نفسية الإنسان فجأة خلال العشر سنوات الأخيرة. ومن الأسباب

الرئيسية لهذه الزيادة كان النجاح الكبير الذي تحقق في المجالات:

- النفسية؛

- والإيحاء النفسي؛

- والطاقة الحيوية؛

- وغيرها من الظواهر النفسية الفيزيولوجية.

واتسع من خلالها البحث عن أشكال وطرق جديدة للتأثير على نفسية الإنسان، والتأثير على

مجموعات كبيرة من الناس في عدد كبير من الدول المتقدمة في العالم.

واحتلت الولايات المتحدة الأمريكية مكاناً رائداً في هذا المجال؛ لأنها تملك أوسع شبكة من المؤسسات، والمراكز، والمختبرات، والجمعيات، للقيام بأبحاث نظرية وتطبيقية لحل المهام العسكرية. ومن ضمنها: أبدت الإدارة العسكرية في الولايات المتحدة الأمريكية اهتماماً كبيراً بهذه المهام. وأصبح من الممكن تقنياً التأثير على نفسية الإنسان عن طريق الأقمار الصناعية. وهو المجال الذي أصبح يثير خطراً جدياً بعد نشر نظام تيليديسيك، الذي اتجهت نية المليونير الأمريكي ب. غيتس. لتحقيقه بمساعدة الصواريخ الروسية س س - 18 (ر س - 20)، وبلغت كلفة المشروع نحو 5 مليارات دولار. (3)

ويمكن استخدام هذا النظام للأغراض العسكرية، والقيام بالمواجهات المعلوماتية أيضاً. ويوفر عدد كبير من الأقمار الصناعية (أكثر من 300) إمكانية إطلاق الإشعاعات كحد أدنى من قمرين صناعيين في وقت واحد على أية نقطة من الكرة الأرضية. وإذا أخذنا بعين الاعتبار أن الولايات المتحدة الأمريكية تملك الآن 420 قمراً صناعياً في الفضاء الكوني، وأن روسيا تملك 160 قمراً صناعياً، وهو ما يسمح للولايات المتحدة الأمريكية أن تكون المسيطر الكامل على الساحة المعلوماتية في الفضاء الكوني منذ بداية القرن الـ 21.

وعلى هذا الشكل، ولأغراض حماية المواقع الاجتماعية (الشخصية، والاجتماعية، والحكومية) من أخطار التأثير المعلوماتي، كان من الضروري إحداث نظام لتوفير الخدمات المعلوماتية والنفسية كجزء أساسي من نظام الأمن القومي، وتوفير الخدمات المعلوماتية والنفسية لنظام الأمن القومي الروسي كجزء أو (نظام ملحق) لنظام توفير الأمن القومي، يسمح بتنظيم وتنسيق نشاطات الوزارات (الإدارات)، والمنشآت، والمنظمات، والقطاعات العسكرية، وأجهزة الإدارة الحكومية، والعسكرية، والاتحادات الاجتماعية، والأحزاب السياسية، والمواطنين، لتوفير الأمن للوسط المعلوماتي والنفسية، والأمن النفسي للسكان والعسكريين في المجتمع. وتتضمن مواقع الخدمات المعلوماتية والنفسية في نظام الأمن القومي الروسي مثلاً:

أ) الوسط المعلوماتي والنفسية في المجتمع، وهو جزء من الوسط المعلوماتي للمجتمع الدولي ومرتبطة باستخدام المعلومات، والموارد المعلوماتية، والبنية التحتية للمعلوماتية، للتأثير أو (السيطرة) على سلوك وتصرفات الناس؛

ب) الموارد المعلوماتية عن (القيم الروحية، والثقافية، والتاريخية، والقومية، والتقاليد، وغيرها)؛

ت) نظام تشكيل الوعي الاجتماعي (وجهات النظر، والآراء السياسية، والقيم الروحية)؛

ث) نظام تشكيل الرأي العام؛

ج) نظام اتخاذ القرارات السياسية؛

ح) نفسية وتصرفات الإنسان. (4)

ويتضمن نظام الأمن القومي الروسي خدمات معلوماتية ونفسية لتحقيق الأهداف التالية:

- حماية نفسية السكان، والجماعات الإجتماعية، والعسكريين، والمواطنين، من التأثيرات

المعلوماتية والنفسية المدمرة للهجمات المعلوماتية والنفسية والإجتماعية الموجهة ضد المجتمع الروسي؛

- مواجهة محاولات التلاعب في عمليات تأثير المعلومات على السكان والعسكريين من جانب

القوى السياسية المعادية للدولة الروسية، والجارية بهدف إضعاف قدراتها الدفاعية؛

- الدفاع عن المصالح القومية، والأهداف والقيم الروسية على الساحة المعلوماتية (عالمياً، وإقليمياً،

والأقاليم المجاورة، ودول رابطة الدول المستقلة، وعلى المستوى القومي)؛

- متابعة علاقة المجتمع الروسي بالمشاكل الهامة للأمن القومي كـ(قياس الرأي العام)، ومتابعة

الأوضاع النفسية للشعب الروسي، والعسكريين، بشكل دائم؛

- مواجهة التدخلات المعلوماتية التي تقوم بها الولايات المتحدة الأمريكية في المجالات الروحية

والأخلاقية.

خاصة وأنه لوحظ خلال السنوات الأخيرة اصطناع تصور سيء عن روسيا في الغرب. تقوم

وسائل الإعلام الجماهيرية من خلاله بنشر شائعات حول "الماфия الروسية"، للتأثير على مصداقية أبرز

البنوك والشركات الروسية. ورافقها قيام هوليوود بزيادة إنتاج أفلام تظهر الروس كإرهابيين، ومغتصبين،

إلى حد كبير. واستخدم في هذا المجال كخلفية طبيعية العقد الذي أبرمته شركة "غازبروم" الروسية مع

الشركة الإيرانية "نيوس" في سبتمبر/أيلول عام 1997 بكلفة 2 مليار دولار، لتجهيز مواقع إنتاج الغاز

في جنوب بارس (بالتعاون مع الشركات الفرنسية والماليزية)، ومباشرة أثار هذا العقد عدم رضا كونغرس

الولايات المتحدة الأمريكية، الذي رأى فيه دعماً للإرهاب الدولي. والأكثر من ذلك كان قيام سفير

الولايات المتحدة الأمريكية لدى الفدرالية الروسية ج. كوليتز بزيارة مفاجئة لرئيس إدارة الشركة الروسية

المساهمة "غازبروم" ر. فياخيريف، بتاريخ 1997/10/15 وصرح حينها بأن نشاطات "غازبروم" في

إيران يمكن أن تكون أساساً لاتخاذ عقوبات أمريكية ضد الشركة الروسية.

بالإضافة للضغوط السياسية الكبيرة التي وجهتها الولايات المتحدة الأمريكية على قيادة الفيدرالية الروسية بسبب إصدارها قانون "حرية الضمير والاتحادات الدينية" في سبتمبر عام 1997، القانون الذي ضيق على نشاطات الطوائف الشمولية والمبشرين الأجانب على الأراضي الروسية. وقبل صدور هذا القانون بوقت قصير زارت م. أولبرايت السكرتير الحكومي للولايات المتحدة الأمريكية آنذاك موسكو. وخلال لقائها مع البطريك أليكسي الثاني، توجهت إليه برجاء عدم التعرض لنشاطات الطوائف الدينية الغربية على الأراضي الروسية. واعتبرت السيدة أولبرايت، أن ذلك يعتبر دليلاً واضحاً على التزام روسيا بمبادئ الحرية والديمقراطية. ولكن ردة فعل البطريك كانت سلبية. وصرح في واحدة من مقابلاته الصحفية أنه: "تعمل في روسيا اليوم كمية ضخمة من الكنائس الأجنبية، والأبرشيات، والطوائف، ونشاط الكثير منها له طابع شمولي ومدمر. وأنها تستخدم طرقاً للسيطرة على العقول والتنويم المغناطيسي، وتلجأ إلى استخدام المؤثرات العقلية. وعلى هذا الشكل يقومون بقمع الشخصية الفردية". (5)

وفي جميع مراحل التطور التاريخي كانت المعلوماتية هدفاً من أهداف الصراعات القائمة. وجرى الصراع المعلوماتي عملياً خلال كل الحروب، ويستخدم حالياً بنجاح منقطع النظير لإدارة الصراع الدائر في بعض الدول العربية كمصر والعراق وسورية واليمن وليبيا وغيرها. والمضمون الأساسي للصراع المعلوماتي كان ولوقت طويل يتمثل بتصرفات يقوم بها الجانبيين للقيام بالإستطلاع ومواجهته. ومع بداية تشكل الساحة المعلوماتية العالمية لوحظت تغيرات كمية ونوعية في الصراعات المعلوماتية. وأحدثت الثورة العلمية والتقنية انقلاباً حقيقياً في مجال توفير المعلومات للنشاطات الإنسانية. وظهرت معلومات جماهيرية، وهي عبارة عن معلومات موجهة لدائرة غير محدودة من الأشخاص: مطبوعة، أو مسموعة، أو مرئية، وغيرها. وأحدثت وسائل لنشرها السريع. ولكن يجب التمييز بين المفهوم الواسع والضيق للصراع المعلوماتي كمصطلح (في المجالات العسكرية أو الدفاعية). لأن الفكرة الواسعة للصراع المعلوماتي، هي شكل من أشكال الصراع، تستخدم فيه طرق خاصة (سياسية، واقتصادية، ودبلوماسية، وعسكرية، وغيرها)، وطرق ووسائل أخرى للتأثير على الوسط المعلوماتي للجهات المتصارعة، ولحماية المصالح الخاصة، والوصول إلى الأهداف الاستراتيجية والتكتيكية الموضوعية.

والصراع المعلوماتي في المجال العسكري عبارة عن جملة من الإجراءات تتخذ للحصول على المعلومات، وللتأثير المعلوماتي، وحماية المعلومات، وتجري كلها من خلال فكرة وخطة واحدة هي الإستيلاء على المعلومات، والحفاظة على التفوق المعلوماتي على الخصم أثناء الإستعداد أو أثناء سير

العمليات (القتالية) العسكرية، والسيطرة على الساحة المعلوماتية (عالمياً، وإقليمياً، والأقاليم المجاورة، وعلى المستوى القومي). ولكن يجب التمييز بين شكلين من الصراعات المعلوماتية في المجال العسكري وهما:

- معلوماتية تكنولوجية: يكون الهدف الرئيسي منها أثناء القيام بالصراع المعلوماتي التكنولوجي، التأثير على النظام المعلوماتي التكنولوجي وحمايته كـ(نظم الإتصال، ونظم الاتصالات السلوكية واللاسلكية، ووسائط الحرب الإلكترونية، وغيرها)؛

- ومعلوماتية نفسية: والهدف الرئيسي منها التأثير في الصراع المعلوماتي النفسي وحمايته، على نفسية أفراد القوات المسلحة، وأجهزة المخابرات، وسكان الأطراف المتصارعة، ونظم تشكيل الوعي الاجتماعي، والرأي العام، وعملية اتخاذ القرارات.

ويتضمن الصراع المعلوماتي في المجالات العسكرية ثلاثة أقسام، هي:

أولاً: جملة إجراءات تتخذ بهدف الحصول على معلومات عن الخصم في ظروف الصراع المعلوماتي؛ وجمع المعلومات عن قواته وأسلحته؛ والتعامل مع المعلومات وتبادلها بين أجهزة (نقاط) الإدارة من أجل تنظيم والقيام بالعمليات الحربية. وفي هذه الحالة يجب أن تكون المعلومات مؤكدة، ودقيقة وكاملة، وأن يتم اختيارها في وقت الحصول عليها. ومن المنطقي تسمية المهام المشار إليها بـ"توفير المعلومات عن القوات والأسلحة".

ثانياً: التأثير المعلوماتي. ويتضمن إجراءات تتخذ لمنع الوصول، والتعامل، وتبادل المعلومات، وإدخال المعلومات المضللة.

ثالثاً: إجراءات حماية المعلومات، وتتضمن إجراءات منع حجب المعلومات الضرورية لأداء الإدارة لمهامها، وحجب المعلومات المضللة، المنشورة والمدخلة إلى نظام المعلوماتية للإدارة.

ويجب الأخذ بعين الاعتبار، أن العمل في إعداد نظرية الصراع المعلوماتي، يجري على المستويات: الإستراتيجية، والعملياتية، والتكتيكية. وعلى المستوى الإستراتيجي أساساً، ويجب أن تعمل الأجهزة العليا لسلطات الدولة، والخدمات الخاصة والقطعات العسكرية، خلالها على المستويين العمليتين والتكتيكي.

وهناك فرق بين مفهومي "الصراع المعلوماتي" و"الحرب المعلوماتية". فالصراع المعلوماتي عبارة عن جملة من العمليات المشتركة تستخدم فيها: القوة، ووسائط الصراع المعلوماتي، في الصراع المسلح. ويتميز الصراع المعلوماتي عن الصراع المسلح، بأنه يجري في أوقات السلم، وفي أوقات الحرب. وينمو باستمرار دور ومكانة الصراع المعلوماتي في نظام توفير الأمن القومي لأي دولة. ومن بين الدول البارزة في العالم



التي تملك مقدرات معلوماتية قوية في الوقت الراهن (الولايات المتحدة الأمريكية خاصة، واليابان، وفرنسا، وألمانيا، وإسرائيل)، تمكنها من تحقيق أهدافها السياسية، بسبب غياب المعايير القانونية الدولية للقيام بالصراع المعلوماتي.

ومن أجل حماية المواقع الاجتماعية من التأثير السلبي أثناء الصراع المعلوماتي العالمي من الضروري إحداث نظام يكفل الحماية من المعلوماتية النفسية كجزء لا يتجزأ من الأمن القومي. وكنظام يوفر حماية نفسية السكان والمواطنين والعسكريين من تأثير المعلوماتية النفسية السلبية. ومهمته الرئيسية، توفير الأمن النفسي للأفراد، والمجتمع، والدولة. والتأثير المعلوماتي النفسي يجري عن طريق إنتاج ونشر معلومات موجهة خاصة، تؤثر مباشرة (إيجاباً أو سلباً) على وظائف وتطور الوسط المعلوماتي والنفسي للمجتمع، ونفسية وسلوك السكان، والعسكريين. وتنوع التأثير المعلوماتي والنفسي، يبقى كتأثير دعائي نفسي.

ومع ظهور وسائل الإعلام الجماهيرية الإلكترونية وتطورها السريع، إزداد دور الرأي العام بشدة، وأصبح يؤثر أكثر مما مضى على التفاعلات الاجتماعية والسياسية، وعلى خصائص ووظائف الوسط المعلوماتي والنفسي في المجتمع، وعلى الأوضاع النفسية للعسكريين أثناء الصراعات المسلحة. ولهذا يعتبر نظام تشكيل الرأي العام من المواقع الأساسية لتوفير المعلوماتية النفسية. ومن الضروري دراسة خصائص تشكيل ووظائف الرأي العام أثناء الصراعات المسلحة باستمرار، وإعداد طرق عملية لتوفير الأمن النفسي للعسكريين على أساس نتائجها.

وأحدث انتشار المعلوماتية بشكل واسع في صفوف القوات المسلحة وضعاً نوعياً جديداً لتطوير الشؤون العسكرية. ولاستعراض ما جرى عملياً يمكن الإشارة إلى الصراعات المسلحة والحروب التي جرت خلال السنوات العشر الأخيرة من القرن العشرين، ومطلع القرن الـ 21. وتحليلها من كل الجوانب المرئية لنستنتج أنه خلال سير العمليات القتالية على أي مستوى في العالم المعاصر كانت تعتمد بالكثير على أساليب القيام بالمواجهات المعلوماتية، وحرب غزو العراق أفضل مثال عليها.

ومن دراسة الصراعات المسلحة خلال النصف الثاني من القرن العشرين، ومطلع القرن الـ 21، (لبنان، يوغسلافيا، العراق، السودان، مصر، تونس، ليبيا، اليمن، سورية، وغيرها) نرى أن جهود استخدام قوى ووسائل التأثير المعلوماتي والنفسي انتقلت إلى مرحلة متقدمة جداً وأصبحت تجري قبل فترة زمنية طويلة قبل البدء بالعمليات العسكرية (شهر أو شهرين، وحتى لعدة سنوات)، ورافقها ظهور وسائل وأساليب جديدة للتأثير المعلوماتي النفسي اطلق عليها اسم (الأسلحة المعلوماتية). والأسلحة

المعلوماتية، هي أدوات ووسائل، مهمتها تحميل الجهات المتصارعة خسائر كبيرة أثناء الصراع المعلوماتي عن طريق التأثيرات المعلوماتية الخطرة. وأهداف تأثير الأسلحة المعلوماتية يمكن ان تكون:

- نظم تقنيات المعلوماتية؛
- ونظم تحليل المعلومات؛
- ونظم تقنيات المعلوماتية، ومن ضمنها الإنسان؛
- ونظم تحليل المعلومات، ومن ضمنها الإنسان؛
- والموارد المعلوماتية؛
- ونظم تشكيل الوعي والرأي العام، التي تعتمد على وسائل الإعلام الجماهيرية والدعائية؛
- ونفسية الإنسان.

وفي الحالات التي تستخدم فيها الأسلحة المعلوماتية بشكل مباشر أو غير مباشر للتأثير على نفسية الإنسان (أو الجماعات الإجتماعية)، يجري الحديث عن التأثير المعلوماتي النفسي. وهناك نظم للآراء المتعلقة بتوفير الأمن المعلوماتي والنفسي القومي، في معظم دول العالم المعاصرة، وكلها أظهرت أنها قليلة الفعالية عملياً. ومن الضروري وبشكل عاجل اتخاذ إجراءات، والقيام بأعمال بحثية علمية، وتنظيم مؤتمرات علمية تطبيقية بهدف إيجاد تقنيات فعالة لتوفير الأمن المعلوماتي للدولة في ظروف الصراعات المعلوماتية النفسية القائمة على المستوى العالمي.

هوامش:

1. سكفارتسوف أ، وكلوتكوف أ.، وتوركو م.: استخدام العوامل الجغرافية والسياسية من أجل حل مسائل الأمن القومي والحكومي. موسكو: مجلة الفكر العسكري 1995/2. ص 15-23. (باللغة الروسية)
2. عمليات الحرب النفسية ومكافحتها. - موسكو، 1993. - ص 8-9. (باللغة الروسية)
3. ماليوتين أ.: ألعاب النجوم لغيتس: النسخة الروسية. كوميرسانت. -1997. - ؟ 38 - ص 9. (باللغة الروسية)
4. بانارين ي.: توفير الأمن المعلوماتي والنفسي في روسيا. - ملخص أطروحة للحصول على الدرجة العلمية دكتور في العلوم السياسية. موسكو، 1997. - ص 13. (باللغة الروسية)

5. غافريكوف ف.: تدمير المعابد - كتدمير نفوسنا. بروفيل. - 1997. - ؟ 35. - ص 11. (باللغة الروسية)

6. بانارين إن.: قضايا توفير الأمن المعلوماتي في الظروف المعاصرة. 1997 <http://kiev-security.org.ua>. (باللغة الروسية)  
للمزيد يمكن الرجوع إلى:  
باللغة العربية:

1. د. صابر فلهوط، أ.د. محمد البخاري: الأمن الإعلامي العربي وهموم المجتمع المعلوماتي في عصر العولمة. دمشق: 2008.

2. أ.د. محمد البخاري: السياسات الحكومية والصحافة والعلاقات العامة في عالمنا المعاصر. دمشق: مجلة المعرفة العدد 594 ربيع الثاني 1434 الموافق آذار 2013.

3. أ.د. محمد البخاري: العلاقات الدولية والثورة المعلوماتية. الرياض: صحيفة البلاد، 2012/5/27.

4. أ.د. محمد البخاري: الوطن العربي وقضايا الأمن الإعلامي في الظروف المعاصرة. دمشق: مجلة المعرفة العدد 577 دي القعدة 1432 الموافق تشرين أول 2011.

5. أ.د. محمد البخاري: الثورة المعلوماتية فجرت الحواجز القائمة بين الشعوب والدول. دمشق: مجلة المعرفة العدد 576/أيلول 2011.

6. أ.د. محمد البخاري: الأمن المعلوماتي جزء لا يتجزأ من الأمن القومي. دمشق: مجلة المعرفة العدد 574/تموز 2011.

7. أ.د. محمد البخاري: العلاقات العامة الدولية وإدارة الأزمات. دمشق: مجلة المعرفة، العدد 570 آذار 2011.

8. أ.د. محمد البخاري: العلاقات العامة الدولية واتخاذ قرارات السياسة الخارجية. الرياض: مجلة العلاقات العامة. العدد 4/سبتمبر 2010.

9. أ.د. محمد البخاري: الإنترنت وتأثيرها على تطور المجتمعات. دمشق: مجلة المعرفة، العدد 561 حزيران 2010.

10. أ.د. محمد البخاري: وصفة مواجهة التحدي الإعلامي جاهزة.. ولكن من يأخذ بها. ! الرياض: مجلة الدعوة، العدد 2203 | 1 شعبان 1430 هـ

11. أ.د. محمد البخاري: الإعلام وتحديات العولمة في الدول الأقل حظاً. الرياض: مواد المؤتمر الدولي الأول لتقنيات الاتصال والتغير الاجتماعي، جامعة الملك سعود 15-17/3/2009.
12. أ.د. محمد البخاري: تقارب وسائل الاتصال والإعلام الجماهيرية. دمشق: مجلة المعرفة العدد/554 كانون أول/ ديسمبر 2009.
13. أ.د. محمد البخاري: دور وكالات الأنباء العالمية في تحديد أطر السياسات الخارجية. دمشق: مجلة "المعرفة"، العدد 535/ربيع الأول 1429، نيسان/أبريل 2008.
14. أ.د. محمد البخاري: العولمة وقضايا التبادل الإعلامي الدولي. دمشق: مجلة "المعرفة"، العدد 521/محرم 1428، شباط/فبراير 2007.
15. أ.د. محمد البخاري: العلاقات الدولية في ظروف الثورة المعلوماتية. دمشق: مجلة "المعرفة"، العدد 519/ ذي القعدة 1427، كانون أول/ديسمبر 2006.
16. أ.د. محمد البخاري: الإعلام التقليدي في ظروف العولمة والمجتمع المعلوماتي. جدة: مجلة المنهل، العدد 592/2004 أكتوبر ونوفمبر.
17. أ.د. محمد البخاري، د. دانيار أبيدوف: الخدمات الإعلامية في ظروف العولمة والمجتمع المعلوماتي. دمشق: مجلة "المعرفة"، العدد 491/2004 آب/أغسطس.
18. أ.د. محمد البخاري: العولمة والأمن الإعلامي الوطني والدولي. الرياض: مجلة الدراسات الدبلوماسية، العدد 18، 1424هـ، 2003م.
19. أ.د. محمد البخاري: المعلوماتية والعلاقات الدولية في عصر العولمة. الرياض: مجلة "الفيصل"، العدد 320 صفر 1424 هـ/أبريل 2003.
20. أ.د. محمد البخاري: العولمة وطريق الدول النامية إلى المجتمع المعلوماتي (1-6). أبو ظبي: الاتحاد، سبتمبر/أكتوبر 2001.
21. أ.د. محمد البخاري: الحرب الإعلامية والأمن الإعلامي الوطني. أبو ظبي: صحيفة الاتحاد، الثلاثاء 23 يناير 2001. صفحة 33.
22. أ.د. محمد البخاري: الأمن الإعلامي الوطني في ظل العولمة. أبو ظبي: صحيفة الاتحاد، الاثنين 22 يناير 2001. صفحة 34.

23. أ.د. محمد البخاري: العولمة والأمن الإعلامي الدولي. دمشق: مجلة "معلومات دولية" العدد 65/ صيف 2000.  
باللغة الروسية:
1. بايسالبايف ج. أ.: الأمن المعلوماتي كجزء لا يتجزأ من الأمن القومي. أستاذ مساعد بأكاديمية لجنة الأمن القومي بجمهورية قازاقستان. مواد شبكة الإنترنت.
  2. بارانوف أ.: المتسللون فتحوا جبهة ثانية. موسكو: صحيفة ماسكوفسكي كمسوموليتس، 1999/5/25.
  3. بانارين إ.: توفير المعلوماتية النفسية للأمن القومي الروسي. موسكو: 1998.
  4. بانارين إ.: توفير الأمن المعلوماتي والنفسي في روسيا. - ملخص أطروحة للحصول على الدرجة العلمية دكتور في العلوم السياسية. موسكو، 1997.
  5. بانارين إ. ن.: قضايا توفير الأمن المعلوماتي في الظروف المعاصرة. 1997 <http://kiev-security.org.ua>
  6. بيل غيتس: تكنولوجيا الكمبيوتر الطريق للقرن الحادي والعشرين. HARD'n'SOFT، 1998/العدد:10.
  7. تأثر الإنترنت على الإقتصاد في أوروبا المعاصرة. Henley Centre، 1999.
  8. حق المعرفة: التاريخ، والنظرية، والتطبيق. العدد 7-8 (43-44) تموز/يوليه، آب/ أغسطس 2000.
  9. سكفارتسوف أ، وكلوتكوف أ، وتوركوم م.: استخدام العوامل الجغرافية والسياسية من أجل حل مسائل الأمن القومي والحكومي. موسكو: مجلة الفكر العسكري 1995/2.
  10. عمليات الحرب النفسية ومكافحتها. - موسكو، 1993.
  11. غافريكوف ف.: تدمير المعابد - كتدمير نفوسنا. بروفيل. - 1997. - ؟ 35.
  12. كوتشيتوف أليكساندر نيكولايفيتش: المجتمع المعلوماتي. الأكاديمية الروسية للأجهزة الحكومية التابعة لرئيس الفيدرالية الروسية. 1999، الإصدار الـ 5.
  13. ماليوتين أ.: ألعاب النجوم لغيتس: النسخة الروسية. كوميرسانت. -1997.

14. أ.د. محمد البخاري: أشكال وطرق رصد وسائل الإعلام والاتصال الجماهيرية. مقرر جامعي لطلاب الماجستير. طشقند: الجامعة القومية الأوزبكية، 2012.
15. أ.د. محمد البخاري: العلاقات العامة الدولية. مقرر جامعي لطلاب الماجستير، جامعة ميرزة ألوغ بيك القومية الأوزبكية. طشقند، 2011.
16. أ.د. محمد البخاري: مقدمة في الإعلان والعلاقات العامة الدولية. مقرر جامعي لطلاب الماجستير، جامعة ميرزة ألوغ بيك القومية الأوزبكية. طشقند، 2010.
17. أ.د. محمد البخاري: التبادل الإعلامي الدولي والعلاقات الدولية. مقرر جامعي. طشقند: معهد طشقند الحكومي العالي للدراسات الشرقية، 2006.
18. أ.د. محمد البخاري: التفاعلات السياسية في وسائل الإعلام الجماهيرية. مقرر جامعي. طشقند: معهد طشقند الحكومي العالي للدراسات الشرقية، 2006.
19. أ.د. محمد البخاري: مبادئ الصحافة الدولية في إطار العلاقات الدولية. مقرر جامعي. طشقند: معهد طشقند الحكومي العالي للدراسات الشرقية، 2006.
20. أ.د. محمد البخاري: قضايا التبادل الإعلامي الدولي في ظروف العلاقات الدولية المعاصرة. مقرر جامعي. طشقند: معهد طشقند الحكومي العالي للدراسات الشرقية، 2004.
21. أ.د. محمد البخاري: التبادل الإعلامي الدولي في إطار العلاقات الدولية. مقرر لطلاب البكالوريوس، معهد طشقند الحكومي العالي للدراسات الشرقية، 2002.
22. أ.د. محمد البخاري: العلاقات العامة والتبادل الإعلامي الدولي. مقرر لطلاب الدراسات العليا (الماجستير)، معهد طشقند الحكومي العالي للدراسات الشرقية، 2001.
23. أ.د. محمد البخاري: وظيفة التبادل الإعلامي الدولي. طشقند: ماياك فاستوكا، العدد 1-2001/2.
24. مينشينينا ف.: عاصفة معلوماتية في الخليج. كونفيدنت، 1997 العدد: 2.
25. وارتانوف بي.ل.: إلى أين يؤدي تقارب وسائل الاتصال والإعلام الجماهيرية. موسكو: مركز الدراسات الإعلامية والاتصالات الجماهيرية والثقافية، بكلية الصحافة، جامعة موسكو الحكومية.