

Модель информационного противоборства в Вооруженных силах Российской Федерации Сироткин Д. В.¹, Мартьянов А. Н.², Новиков В. К.³, Пономаренко А. В.⁴

¹Сироткин Дмитрий Викторович / Sirotkin Dmitry Viktorovich – кандидат технических наук, преподаватель;

²Мартьянов Анатолий Николаевич / Martyanov Anatoly Nikolaevich – доктор технических наук, профессор;

³Новиков Владимир Кузьмич / Novikov Vladimir Kuzmich - кандидат военных наук, доцент, профессор;

⁴Пономаренко Анатолий Викторович / Ponomarenko Anatoly Viktorovich – кандидат военных наук, преподаватель, кафедра № 37, командно-инженерный факультет,

Военная академия ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого, г. Москва

Аннотация: в данной статье раскрываются основные аспекты информационного противоборства в ВС РФ. В настоящее время Вооруженные силы являются гарантом целостности и безопасности государства, но недостаточность правового регулирования не позволяет в полной мере защитить личный состав от информационного воздействия. Статья написана в рамках гранта Президента РФ на 2016-2017 г. г.

Abstract: this article describes the main aspects of information confrontation in the armed forces. Currently, the Armed forces are the guarantor of the integrity and security of the state, but the insufficiency of legal regulation does not allow to fully protect the personnel from the information impact on the personnel. The article was written within the grant of the RF President in 2016-2017.

Ключевые слова: модель, информация, противоборство.

Keywords: model, information, confrontation.

В современном мире наметилась тенденция смещения военных опасностей и военных угроз в информационное пространство и внутреннюю сферу Российской Федерации. В соответствии с Военной доктриной Российской Федерации, а это пока единственный открытый нормативный правовой акт в Российской Федерации, где непосредственно упоминается об информационном противоборстве, одной из основных задач является создание условий, обеспечивающих снижение риска использования информационных и коммуникационных технологий в военно-политических целях для осуществления действий, противоречащих международному праву, направленных против суверенитета, политической независимости, территориальной целостности государств и представляющих угрозу международному миру, безопасности, глобальной и региональной стабильности. Для того чтобы снизить эти риски, необходимо разобраться с основами ведения информационного противоборства.

Вооруженные Силы Российской Федерации являются одним из главных федеральных органов исполнительных власти, на который возможно возложить ведение информационного противоборства в мирное время, период нарастания агрессии и в военное время. Для более полного понимания процесса организации информационного противоборства Вооруженных Сил Российской Федерации в настоящее время целесообразно разработать модель (рис. 1), позволяющую понять суть нового вида противоборства. Суть противоборства заключается в том, что потенциальный противник, способный вести полномасштабную информационную войну, обладает средствами информационно-технического (ИТВ) и информационно-психологического воздействия (ИПВ). Исходя из физических принципов, объектами ИТВ являются программное обеспечение, элементы радиоэлектронной аппаратуры и каналы связи. Данные элементы могут находиться в любом из критически важных объектов ВС РФ: СЯС, ПРО, ВТО и др. Достижение поставленных целей может привести к одному из условий выхода государства из войны.

При этом объектами ИПВ являются сознание и подсознание личного состава ВС РФ и членов их семей, гражданского и обслуживающего персонала.

То есть противник в зависимости от своих интересов способен избирательно манипулировать личным составом ОУ, специалистами узкого профиля, группой в/сл, отдельным в/сл, гражданским персоналом, членами семей в/сл. Достижение поставленных целей может привести к одному из условий нарушения управления войсками и оружием.

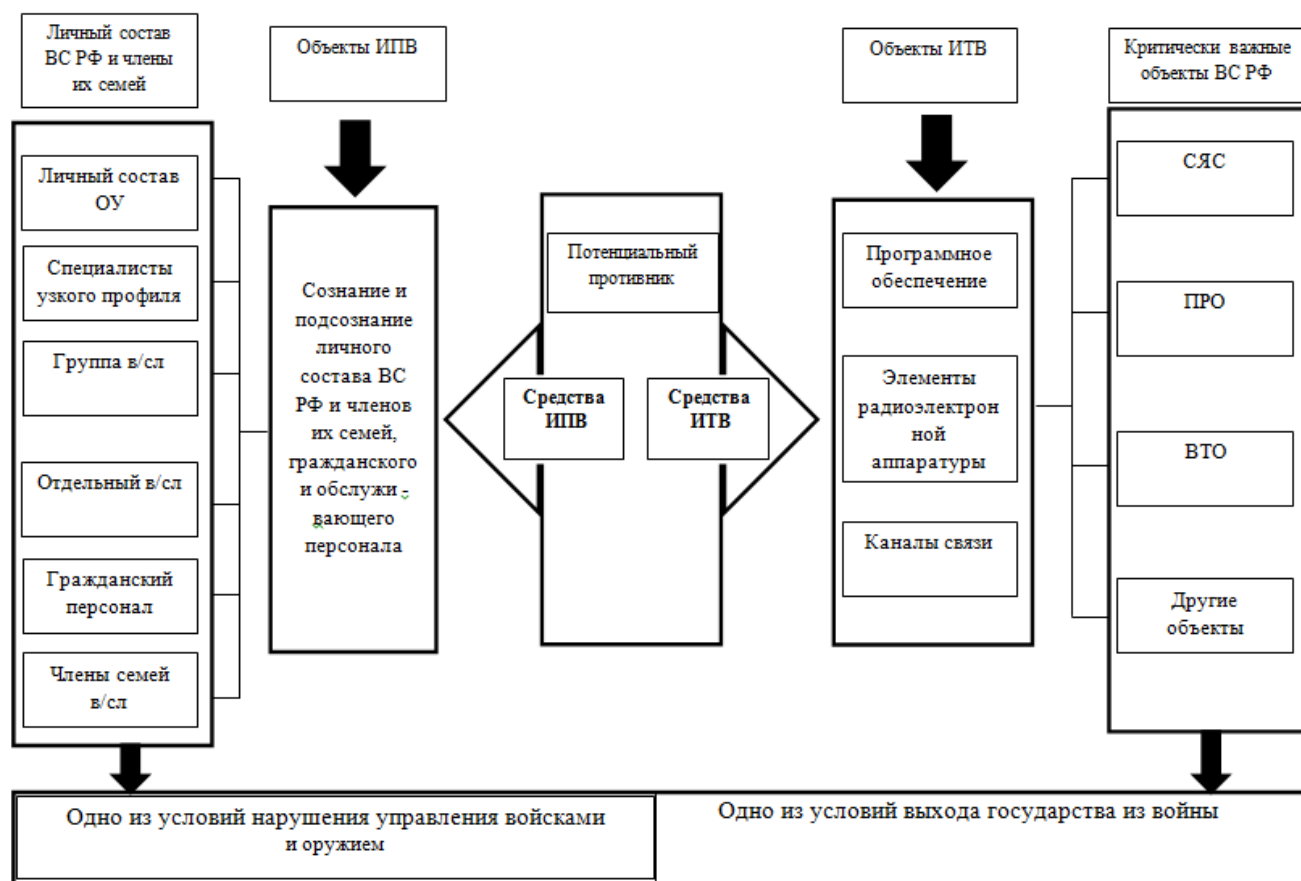


Рис. 1. Модель информационного противоборства в ВС РФ

Крайне интересно, но все болевые точки нашего общества уже исследованы и средства воздействия на человека (военнослужащего) отдельно и общество в целом хорошо прослеживаются через некоммерческие организации, работающие на территории Российской Федерации и финансируемые из-за рубежа.

Противостоять массовому, агрессивному информационно-психологическому воздействию, которое выводит человека из душевного равновесия, приводит к его неадекватному поведению, очень трудно. Это показывают события на Украине. Таким образом, стремительное увеличение количества средств воздействия на сознание и подсознание военнослужащих, членов семей военнослужащих и гражданского и обслуживающего персонала объединений, соединений и воинских частей с целью управления их поведением требует от органов управления принятия адекватных и эффективных мер (мероприятий) – правовых, технических, организационных.

Вместе с тем, анализ открытых действующих нормативных правовых актов показал, что узким местом в достижении целей и задач информационного противоборства является соединение, полк, батальон, рота, взвод, отделение, расчет [1, с. 25].

Не менее важным направлением является развитие информационно-технического оружия (средств и технологий), к которому в настоящее время относятся средства и технологии: радиоэлектронного подавления приемников, поражения программного обеспечения и элементов радиоэлектронной аппаратуры, изменения условий распространения электромагнитных, акустических и гидроакустических волн, ускоренного старения элементов радиоэлектронной аппаратуры.

Важное место в информационном противоборстве отводится в приоритетности применения информационного оружия (средств и технологий) по объектам ВС РФ на различных этапах (рис. 2).

На этапе мирного времени противник попытается сменить президента и правительство на тех, кто будет представлять их интересы, в связи с этим приоритетно будут применяться средства ИПВ.

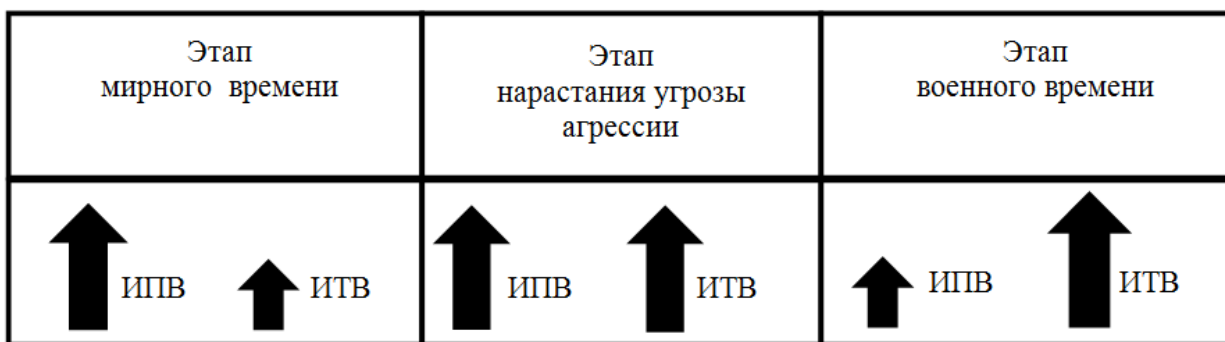


Рис. 2. Приоритетность применения информационного оружия (средств и технологий) по объектам ВС РФ на различных этапах

На этапе нарастания угрозы противник попытается добиться превосходства без применения обычного или ядерного оружия, в связи с этим могут с одинаковой вероятностью применяться средства ИТВ и ИПВ.

В военное время противник попытается заставить выйти страну из войны путем дезорганизации государственного и военного управления, в связи с этим приоритетно будут применяться средства ИТВ.

Таким образом, приведенная модель информационного противоборства в Вооруженных Силах Российской Федерации и приоритетность применения информационного оружия (средств и технологий) по объектам ВС РФ на различных этапах позволяет более адекватно осуществлять противодействие иностранным государствам, ведущим информационную войну против Вооруженных Сил Российской Федерации.

Литература

1. Новиков В. К. «Дранг нах Остен» – сценарии информационных войн в действии. М.: Горячая линия – Телеком, 2016. 180 с.