МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Издатель ФГБОУ ВПО "МГТУ им. Н.Э. Баумана". Эл No. ФС77-51038.

УДК 355.01

Модель применения непрямых методов в целях дестабилизации политической системы противника

Калинин П.А., студент кафедра «Специальная робототехника и мехатроника» Россия, 105005, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Научный руководитель: Белоконь С. П., д.т.н., профессор Россия, 105005, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана <u>bauman@bmstu.com</u>

Ввеление

События, происходящие во время действия военных конфликтов, по своей природе недетерминированные и хаотичны. Последствия принятия определенного тактического или стратегического решения невозможно предугадать со стопроцентной вероятностью, однако методами математического анализа из множества возможных вариантов можно выбрать наилучший. В то же время при разрешении любого конфликта наряду с проблемой выбора оптимальной стратегии появляется необходимость принимать решения с максимально возможной скоростью.

Подобное сокращение времени и увеличение качества можно достичь, построив определенную «модель», сродни моделям теории игр, для вероятностной оценки возможных исходов.

В данной работе предпринята попытка синтеза подобной модели для описания взаимодействий в условиях военных конфликтов с применением непрямых действий.

Области применения непрямых действий

Отметим, что военные конфликты можно разделить на два вида (рис. 1) – открытые боевые действия, сопровождаемые официальным объявлением войны, и действия, предпринимаемые в мирное время [1]. В обоих направлениях имеется простор для применения непрямых действий – классическим примером непрямых действий в первом случае является применение маневра, обрывающего линии снабжения противника, а во

втором случае – использование пропаганды для подрыва государственной стабильности враждебного государства.

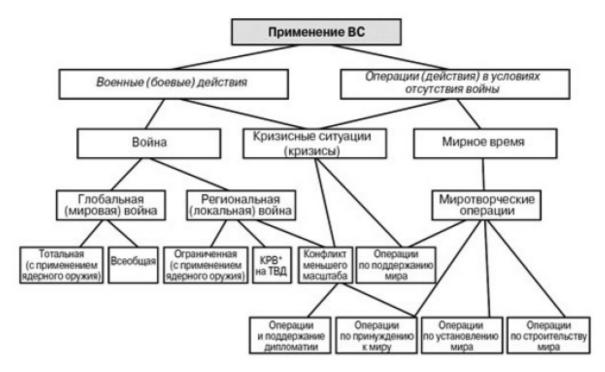


Рис. 1. Виды военных конфликтов

В рамках данной статьи ограничимся рассмотрением второго случая, то есть когда непрямыми действиями оперируют в условно мирное время. Это объясняется тем, что в этом случае стратегия непрямых методов самодостаточна, она почти не связана с использованием военной силы. В случае непосредственных боевых действий непрямые и прямые методы тесно переплетены, и их описание моделью усложняется.

Структура системы государственного управления

Постараемся представить себе, какой вид имеет государственная система с точки зрения теории управления (рис. 2) [Л2]. Как и любая организация, это некая система соединенных структур.



Рис. 2. Принципиальная схема социального механизма управления организации

Механизм выживания и развития (МВиР), который в случае государственной системы является политическим механизмом или политической системой, т. е. аппарат госуправления на уровне принятия решений. Он распознает проблемы по отклонениям от общепринятых социальных норм, к примеру возрастание степени нестабильности, повышение активности оппозиции. Проводя техническую аналогию можно сказать, что функция МВиР - вырабатывать управляющий сигнал.

Механизм текущего управления (МТУ) складывается из двух составляющих: первая, официальная, представляет собой совокупность силовых и управляющих структур страны, проправительственных СМИ и общественных деятелей. Вторая, неофициальная, состоит из экономических организаций, неправительственных СМИ, оппозиционных структур, криминальных объединений. Получается, что официальная часть усиливает управляющий сигнал, а неофициальная накладывает на него различные помехи.

Объектом управления (ОУ) является само общество. Общество неоднородно, оно состоит из множества групп разделенных по социальным, экономическим, и другим признакам. Каждая из этих групп будет определятся своими параметрами.

С точки зрения задачи воздействия непрямыми методами эта система может быть представлена в виде набора векторов (рис. 3). МВиР это задающий вектор. Можно считать, что он создает направленное поле, по которому ориентируются вектора «официальных» МТУ. Механизм ориентирования векторов «неофициальных» МТУ более сложен, они не всегда совпадают с направлением задающего МВиР. Вся совокупность МТУ создает другое поле, направление которого не совпадает с МВиР, но в значительной степени определяется им. По этому полю в свою очередь ориентируется множества векторов ОУ.

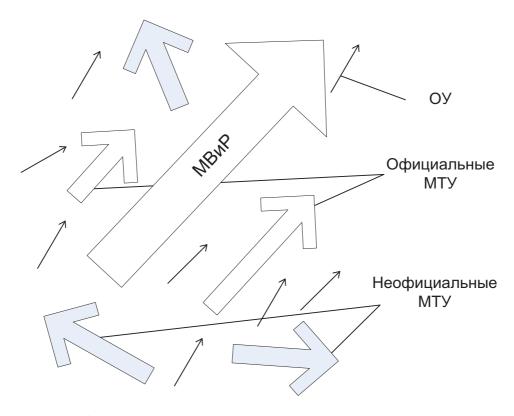


Рис. 3. Графическое представление системы государственного управления

Таким образом в исправно функционирующей системе по параметрам вектора МВиР выравниваются «официальные» МТУ, по которым в свою очередь ориентируются ОУ. Неофициальные МТУ представляют собой «помехи», из-за которых всегда будет иметь место рассогласование векторов ОУ и МВиР. При небольшой разнице этих векторов, система сохраняет стабильность, и продолжает свое развитие. Однако в процессе деятельности государственной системы из-за резкого отклонения векторов одной из трех составляющих, рассогласование может достигать больших величин, в случае чего обостряется социальная обстановка в обществе. Примером резкой смены направления МВиР являются последствия революции, смены правительства. Новая власть назначает политический курс, отличный от «привычного» ОУ, вследствие чего происходит раскол в обществе. При возникновении каких-либо катастрофических событий государственного уровня, например, голода, резко изменяется направление векторов ОУ. При наличии экономической нестабильности возрастает доля неофициально МТУ, вследствии чего само преобразование от управляющего сигнала МВиР происходит с ошибкой, и ОУ занимает неправильное положение.

Каждый вектор в этой системе представляет собой многомерный набор параметров – социальных, таких как уровень удовлетворения текущим положением дел в стране,

экономических — уровень заработка и уровень цен, «духовных» - простор для самореализации, свобода слова и вероисповедания.

Механизм влияния непрямыми методами

Каким образом, в соответствии с этой структурой, можно воздействовать на вражеское государство? Какие-либо манипуляции с государственной системой (МВиР) являются малоэффективными, общий курс управления определяется крайне ограниченным кругом лиц, воздействие на которых сложно и рискованно. Влияние на ОУ также требует значительных усилий в силу массовости общего количества векторов. Остается лишь манипуляции со средней прослойкой государственной системы – МТУ.

Механизм подобных действий один – достигается общий перевес влияния неофициального МТУ над официальным. Это увеличивает долю помех в процессе управления, что приведет к рассогласованию ОУ и МВиР.

Этого можно достичь поддержкой определенных оппозиционных структур. Для начала выбирается уже существующая партия, политический курс которой наиболее выгоден стороне, применяющей непрямые действия. Она получает наибольшую поддержку, и с течением времени превращается во второй МВиР. Параллельно с этим происходит манипуляция другими организациями (не обязательно имеющих непосредственное отношение к политике) — необходимо развернуть вектора, представляющие их, параллельно выбранному основному. Этот процесс поляризует общество, и приводит к выходу государственной системы из устойчивости.

Примером подобных действий является «Розовая» революция в Грузии. Политическим блокам Шеварднадзе «За новую Грузию» и Абашидзе «Союз за демократическое обновление Грузии» противостояли «Объединённое народное Саакашвили движение» Михаила «Демократы Бурджанадзе». Оппозиция И поддерживалась большим количеством общественных организаций – молодежной «Кмарой» и многими другими.

Итак, можно обозначить следующую методику применения непрямых методов:

1. На первом этапе производится глубокий социальный анализ общества государства-соперника – идентифицируются вектора МВиР, МТУ, наиболее влиятельные из ОУ, и определяются их параметры.

- 2. Выбираются цели непрямого влияния партии, организации, общества, компании, отдельные общественные лидеры, и.т.д. Определяется основное направление, зародыш будущего МВиР.
- 3. Определяется характер влияния. Все возможные варианты взаимодействия с конкретным вектором могут быть представлены областью, состоящей из двух осей оси жесткой силы, и оси мягкой силы (рис. 4). На оси жесткой силы, к примеру, определяется степень финансовой или консультационной поддержки, в то время как ось мягкой силы отвечает за влияние на объект более косвенно, путем диалога, убеждения, шантажа, и.т.д. [Л1].
- 4. Происходит осуществление запланированных манипуляций. Основная цель привести к власти выбранный МВиР, а также из ряда организаций, поддерживающих его сформировать новый «официальный» МТУ, абсорбирующий в себя структуры старого.



Рис. 4. Две оси воздействия

Важно отметить, что благодаря современному развитию технологий связи (социальная медиа) появляется возможность поддерживать действия оппозиции организовывая народные выступления, т.е. привлекая к дестабилизирующему влиянию сами вектора ОУ. Массовая рассылка сообщений в социальных сетях дает эффект «стихийности» митингов. При этом материальные затраты на организацию таких рассылок ничтожны.

Одновременно с этим диаспоры и объединения граждан по этническому принципу часто выступают как мощный политический ресурс, в том числе и в качестве оппозиционной силы. С помощью пропаганды производится разжигание расовой неприязни в указанных сообществах, что также оказывает дестабилизирующее влияние на политическую систему.

На данный момент правительство США поддерживает подобные инициативы, направленные против правительств различных государств, которые проводят самостоятельную политику, например, как в случае с радио и ТВ «Марти», базирующихся в Майями (штат Флорида, США), которые длительное время занимаются пропагандой против правительства Кубы [Л1].

Способы защиты от непрямых воздействий соперника

Какими способами можно защититься от попыток вражеского враждебного воздействия непрямыми методами?

- 1) Формирование у населения единой идеологии, которая адекватна текущему положению дел в мире. Воспитание патриотизма и чувства гражданской ответственности, в особенности у подростков и молодых людей. Это повышает устойчивость векторов ОУ к колебаниям социальных факторов, затрудняет работу по созданию состояния организованного хаоса.
- 2) Противодействие информационным технологиям разрушения государственных институтов, реализуемая путем широкого и оперативного распространении достоверной информации о положении дел в стране, умения задавать свои правила игры и отстаивать собственную интерпретацию событий в рамках глобального информационного поля. Это повышает влияние официальной МТУ на ОУ, так как у населения формируется политика доверия к правительственным источникам информации. Одновременно с этим это ослабляет влияние независимых СМИ, лишает оппозицию аргументов «разоблачения» погрешностей власти.
- 3) Повышение общего уровня образованности населения, особенно в сфере механизмов государственного и социального управления. Разъяснение того, как реализуются непрямые методы на политическом пространстве, как работает вражеская пропаганда. Это вносит элемент самостабилизации в пространство ОУ, значительно увеличивая устойчивость государственной системы.

4) Создание государственной структуры, занимающейся непосредственно проблемой защиты от непрямого воздействия вероятного соперника. Задачей такого комитета является постоянный анализ состояний ОУ и МТУ, внесение предложений о законопроектах или государственных инициатив, призванных снизить разориентированность векторов МВиР и ОУ.

Вывод

В статье представлена обобщенная вербальная модель применения непрямых методов с целью дестабилизации политической и социальной сфер государство. Статья включает в себя описания структуры системы государственного управления, механизм влияния на эту систему; способы осуществления данного влияния. Приведена методика применения непрямых действий, а также способы защиты от использования оных противником.

Нужно отметить, что для создания аналогичной модели для конкретного государства требуется учесть особенности политической системы, культуры и религии, а также путь исторического развития.

Список литературы

- 1. Савин Л. В. Сетецентричная и сетевая война. Введение в концепцию. М.: Евразийское движение, 2011. 130 с.
- 2. Франчук В.И. Основы общей теории социального управления. М.: Институт организационных систем, 2000. 180 с.