

УДК 355. 40

ВОЗМОЖНАЯ ВОЕННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ
МОБИЛЬНОЙ ТЕЛЕФОНИИ

Савлучинский Валерий Всеволодович, – полковник ВС РБ запаса,
кандидат военных наук, профессор Академии военных наук Российской
Федерации. БНТУ АТФ, инженер кафедры ТЭА

E-mail: savsvv@inbox.ru

Аннотация. В статье рассмотрены составляющие воздействия на окружающую среду. В частности, базой для частотного переключения электромагнитных излучателей могут быть искусственно, извне, провоцируемые социальные конфликты, гармоники которых, передаваемые по средствам связи позволяют изменять интенсивность электромагнитных излучателей. В зависимости от информационного фона, создаваемого радиостанциями, телефонными АТС и другими объектами с концентрированным по времени переключением наводимой электромагнитной индукции в определенных районах могут возникать концентрированные электромагнитные поля. Массовое распространение мобильных телефонов предоставляет возможность регулирования электромагнитного (индукционного) поля в районах с большой концентрацией электронно-излучающих средств.

Ключевые слова: электромагнитные излучатели, социальные конфликты, информационный фон, мобильный телефон, явления в атмосфере, интенсивность информационных сообщений, непрогнозируемые стихийные явления в атмосфере.

POSSIBLE MILITARY COMPONENT OF MOBILE TELEPHONY

Savluchinsky Valery Vsevolodovich, – Colonel of the Armed Forces of the Republic of Belarus reserve, Candidate of Military Sciences, Professor of the

Academy of Military Sciences of the Russian Federation. BNTU ATF, Engineer of the Department of TEA

Annotation. The article considers the components of environmental impact. In particular, the basis for frequency switching of electromagnetic emitters can be artificially, externally, provoked social conflicts, whose harmonics transmitted by means of communication allow changing the intensity of electromagnetic emitters. Depending on the information background created by radio stations, telephone exchanges and other objects with time-concentrated switching of induced electromagnetic induction, concentrated electromagnetic fields may occur in certain areas. The mass distribution of mobile phones provides an opportunity to regulate the electromagnetic (induction) field in areas with a high concentration of

Key words: electromagnetic emitters, social conflicts, information background, mobile phone, phenomena in the atmosphere, intensity of information messages, unpredictable natural phenomena in the atmosphere.

Введение.

Одной из составляющих воздействия на окружающую среду могут быть электромагнитные поля с сильной индуктивностью возникающие в результате случайного частотного сложения электромагнитных волн излучаемых антеннами передающих станций, трансформаторными подстанциями, опорными линиями электропередач. Массовое распространение мобильных телефонов предоставляет возможность регулирования электромагнитного (индукционного) поля в районах с большой концентрацией электронно-излучающих средств.

История проблемы.

В зависимости от информационного фона создаваемого радиостанциями, телефонными АТС и другими объектами с концентрированным по времени переключением наводимой электромагнитной индукции в определенных районах могут возникать концентрированные электромагнитные поля, которые

притягивают к себе отрицательно и положительно заряженные ионы водорода и кислорода (молекулы воды), что может объяснить якобы спонтанное появление грозных облаков и непрогнозируемых стихийных явлений в атмосфере (ураган, ливень, сильный ветер) [1].

Цели и задачи:

Поскольку одной из основных задач исследования было определение степени объективности информации, полученной в результате опроса населения на основе ее сопоставления с объективными параметрами окружающей среды, в процессе работы проведен детальный анализ данных по уровням и характеру влияния мобильной телефонии на возможность появления социального конфликта и установления границы, при которой ***интенсивность информационных сообщений посредством трансляции по мобильным линиям связи может выйти на глобальный экологический уровень.***

Базой для частотного переключения электромагнитных излучателей могут быть искусственно, извне провоцируемые социальные конфликты, гармоника которых, передаваемые по средствам связи позволяют изменять интенсивность электромагнитных излучателей. Средством для провоцирования социального конфликта может быть регулируемое общественное мнение вокруг определенных действий, комплексов или проблем выбранного объекта психологического воздействия, с последующей трансляцией реакции объекта посредством средств связи с интерпретацией его действий в виде слухов, далее чем выше и масштабнее уровень распространения слухов, тем выше интенсивность взаимобмен сообщений посредством применения мобильной телефонии и, как следствие, электромагнитное излучение передающих устройств начиная от АТС, заканчивая антеннами, и опорами линий электрических передач. Результатом таких действий может быть увеличение числа психических расстройств среди населения, ухудшение состояния людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями, увеличение числа

дорожно-транспортных происшествий (как правило у водителей реагирующих на изменение электромагнитной составляющей) [2].

Содержание и результаты исследований.

На первом этапе исследований прежде всего необходимо было проверить чувствительность социологического инструментария к волновому изменению передающих устройств для построения частотной радиолінейки. Это позволило разработать устройство, позволяющее автоматически определять появление на конкретных участках местности опасные для жизни и здоровья радиочастоты, что дало возможность их нейтрализации в реальном режиме времени и практически избежать катастроф на контролируемой территории [3].

ФИЗИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ПОЯВЛЕНИЯ ОПАСНЫХ ГАРМОНИК.

В настоящее время личная радиосвязь ведется в диапазоне 27МГц, импортные радиостанции могут эксплуатировать диапазоны 49-50МГц и 140-170 МГц. Радиотелефоны работают на частотах 300, 800, 450 МГц. Транковая связь – 330, 350 МГц. Как правило, имеется возможность радиоперехвата переговоров, а так как факт радиоперехвата незасекаем, для нейтрализации подобного действия различные фирмы разрабатывают активные уловки, вроде кодирования радиосигналов или резко прыгающей частоты, используют двойную модуляцию частоты и другие способы.

Принимая во внимание теорию распространения радиоволн в определенных случаях в атмосфере могут возникать явления дифракции и интерференции, прощел сложения частот, гармоник и т.д., что само по себе может вызвать резонансные явления, т.е. выйти на частоты и гармоники опасные для жизнедеятельности. В некоторых случаях попадание в такую точку живого организма может привести к разрушению нейронов памяти, привести к психозу и т.д.

ПРИМЕЧАНИЕ - клинически доказано:

- воздействие упругих колебаний с частотами свыше 100 кГц значительно влияет на мыслительные структуры и нервную систему, вызывая

головную боль, головокружение, расстройства зрения и дыхания, конвульсии а иногда даже отключение сознания; значительные психотропные эффекты, которые сильнее всего проявляются при попадании в область частоты 7 Гц, созвучной с альфаритмами природных колебаний мозга, причем любая умственная работа в этом случае делается невозможной (инфразвук с частотой 7 Гц смертельно опасен для человека);

- применение механического резонанса с частотами ниже 16 ГЦ также дает психотронные эффекты, самым опасным считается промежуток 6 – 9 Гц;

- звук малой интенсивности вызывает тошноту и звон в ушах, а также ухудшение зрения и безотчетный страх; звук средней интенсивности расстраивает органы пищеварения и мозг, рождая паралич, общую слабость, а иногда и слепоту; упругий мощный инфразвук способен повредить, и даже полностью остановить сердце; электромагнитное микроволновое излучение воздействует на биотоки, имеющие частоту от 1 до 35 Гц, в итоге возникают нарушения восприятия реальности, подъем и снижение тонуса, усталость, тошнота и головная боль, возможны полная стерилизация инстинктивной сферы, а также повреждения сердца, мозга и ЦНС, волны, активно модулируемые в частотах альфа-ритма мозга, способны вызвать необратимые «заскоки» в поведении, СВЧ воздействуют прямо на мозг, и в их полях заметно ускоряется любая психообработка подсознания; в качестве антенных передатчиков таких волн вполне используются телефонные и радиолинейные проводки, трубы канализации и отопления, а также телевизор, телефон и противопожарная сигнализация; направленное облучение СВЧ обычно проявляется в подергивании ног, жжении в подошвах, боли в ушах, рези в глазах, щелчках в «гудящей» голове, ударах в носоглотку в сопровождении кашля, чихания и насморка, в возможной аритмии сердца и онемении рук; подобные симптомы обычно исчезают после ухода человека из зоны излучения [4];

- *торсионное излучение не экранируется природными средствами, является наиболее опасным, управление этим полем позволяет разжечь заболевание, снять нежелательное возбуждение, понизить или увеличить психофизическую активность, усугубить различные желания, подсунуть в подсознание объекту необходимую программу, но опасность заключается в том, что лицо пытающееся использовать торсионное излучение против другого в неявном виде само становится объектом воздействия этого поля, и, как правило, получает в отношении себя значительно более тяжелые последствия чем тот, в отношении которого этот способ применяется (под торсионными полями – понимают энергетические потоки возникающие вокруг материальных объектов, элементарными частицами являются так называемые тахионы, частицы летящие со сверхсветовой скоростью. По причине того, что верхним пределом измерительной аппаратуры как раз и является скорость света, измерить поток этих частиц не представлялось возможным, но возможность управления этим полем существует на экстарасенсорном уровне.*

- *музыка, несущая частота которой от пятидесяти до пятисот герц стимулирует выработку эндорфинов в организме, происходит привыкание как к наркотику – в результате снижение умственной активности слушателей на тридцать-сорок процентов. Музыка, основанная на вышеуказанных барабанных ритмах, оказывает на организм негативное влияние. Сначала идет краткий период эйфории, связанный с выработкой гипофизом гормонов удовольствия, затем – резкий упадок физических и интеллектуальных сил. Для компенсации упадка сил слушатели поп – и рок музыки бессознательно начинают прибегать к разного рода стимуляторам – марихуане, экстази, энергетическим коктейлям, спиртному (по уровню продаж в торговых точках этих товаров можно судить о состоянии психического здоровья населения районов, городов и т.д). Этим объясняется широкое распространение наркотиков в клубах и на дискотеках. Влияние на человеческий организм определенных звуковых частот достаточно*

хорошо изучено. И продюсеры шоу-бизнеса не могут не знать и не использовать некоторые закономерности психики. В случае с музыкой это проявляется в полной мере: при ударе определенной частотой по мозгу все остальное – текст песни, аранжировка уже перестают иметь какое-либо значение. Слушатели ведут себя аналогично крысам, которым в центр удовольствия вживлен электрод.

Последствия длительного прослушивания фанатами барабанно-ритмической музыки могут быть следующими: *мозг утрачивает способность самостоятельной выработки эндорфинов, что ведет к депрессиям, ослаблению памяти, истерии*. В крайних случаях – к суицидальным попыткам [5].

Среди специалистов бытует мнение, что информацию можно считать ценной лишь тогда, когда есть возможность использования этой информации, также считается, что полезность представляемых информационных материалов сильно зависит от достаточности, точности и своевременности. В то же время существуют ситуации, когда *использование информации не по назначению может привести к необратимым последствиям* не только на региональном, но и на глобальном уровнях. Наиболее четкое представление о возможных последствиях использования конфиденциальной информации дано в уголовно-процессуальных кодексах большинства государств мира. Поэтому можно сделать вывод, что ценной информацией можно также считать информацию, оцененную по полноте возможных последствий, использование которой может привести к необратимым последствиям и создать угрозу для существования человечества (глобальный уровень). Простейший пример – информация способная привести к межгосударственному конфликту на военном уровне, экологической катастрофе, и др.

В качестве примера можно рассмотреть действия, связанные с манипулированием личностью с помощью конфиденциальной или интерпретированной информации. Интерпретация информации для

осуществления процесса манипулирования предполагает прямое сокрытие фактов, тенденциозный подбор данных, нарушение логических и временных связей между событиями одной направленности, изложение данных на ярком фоне отвлекающих внимание сведений; смешивание разнородных мнений и фактов; сообщение информации такими словами, которые можно истолковывать по-разному; неупоминание ключевых деталей; пропуска фактуры через призму субъективно-личностных отношений; сосредоточения внимания на сообщениях кои подтверждают ожидания и предположения.

Как правило, манипуляция применяется как метод тайного влияния на политику оппонента, на процесс выработки и принятия решений. Манипулятивное воздействие на объект предполагает, что последний не осознает факта оказания на него влияния, в результате которого ему, помимо его воли, задаются вполне определенные рамки поведения и способы действий. Более того, у объекта складывается впечатление, что все решения он принимает самостоятельно, без какого-либо давления извне. Классическим примером манипулятивного воздействия является дезинформация и рефлексивное управление поведением (использование технических и иных средств, причиняющих вред здоровью граждан и окружающей среде). В свою очередь необходимо отметить, что этот метод достаточно дорогостоящ, требует привлечения экспертов, включая медицинский персонал, что находится на грани с законом в большинстве государств мира, на государственном уровне требует соответствующих разрешений – принятие решения должностным лицом на использование этого метода в случае отсутствия достаточных оснований может интерпретироваться как совершение преступления против личности, что ведет, в зависимости от последствий, к возможности начала уголовного преследования (например при установлении факта принятия решения на манипулятивное воздействие в отношении должностного лица от которого зависит управление финансовыми потоками и выявления личностной

заинтересованности связанной с неправомерным получением льгот, обогащения за государственный счет и др.).

Манипуляция, как метод тайного влияния в основном применялся к агентам влияния. Несмотря на полную неуязвимость и потенциально губительные возможности, применение таких агентов встречалось в прошлом крайне редко. Объясняется это тем, что конечных результатов приходилось ждать слишком долго, да и сами результаты при неожиданных поворотах истории могли приобретать значение, противоположенное первоначальному замыслу.

В современный период значение и масштабы *применения агентов влияния несоизмеримо возросли*, в том числе в сфере отношений между негосударственными хозяйствующими субъектами. В этом смысле в зону особого внимания подпадают крупные транснациональные корпорации (ТНК). Они создают различные благотворительные фонды и общества. Разведслужбы ТНК обычно формируют агентуру влияния путем создания зарубежных филиалов. Подавляющее большинство сотрудников, в том числе управляющие высшего звена являются гражданами страны пребывания. Работая в филиале транснациональной корпорации, они как бы обретают двойное гражданство и являются на официальном уровне проводниками политики той страны, чьи интересы представляет транснациональная корпорация, они, в определенных случаях, могут рассматриваться в качестве агентов влияния.

Выводы.

Мобильная телефония влияет на возможность появления социального конфликта. Интенсивность информационных сообщений посредством трансляции по мобильным линиям связи может выйти на глобальный экологический уровень. Базой для частотного переключения электромагнитных излучателей могут быть искусственно, извне провоцируемые социальные конфликты, гармоника которых, передаваемые по средствам связи позволяют

изменять интенсивность электромагнитных излучателей. Результатом таких действий может быть увеличение числа психических расстройств среди населения, ухудшение состояния людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями, увеличение числа дорожно-транспортных происшествий (как правило у водителей, реагирующих на изменение электромагнитной составляющей).

Список литературы:

1. СанПин 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях.
2. Савлучинский, В. В.;Изоитко, В. М.;Гурский, А. С. Влияние эшерго-информационного воздействия на безаварийную эксплуатацию электромобилей. Минск, БНТУ, электронные учебно-методические материалы (репозиторий БНТУ), 2023 г.
3. Савлучинский В.В., Савик С.А., «АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ СИГНАЛИЗАТОРА ДЛЯ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ЛИЧНЫЙ СОСТАВ СИЛОВЫХ СТРУКТУР». X V М е ж д у н а р о д н а я н а у ч н о - п р а к т и ч е с к а я к о н ф е р е н ц и я 21-22 октября 2021 г., Вольский военный институт материального обеспечения, г. Вольск.
4. Савлучинский В. В., Капкович М. И., Савик, С. А., Зырянов, А. В. «Физиологические основы информационно-психологического воздействия». Минск, БНТУ, электронные учебно-методические материалы (репозиторий БНТУ), 2022 г.
5. В.В. Савлучинский, О.И. Адамюк, А.В. Зырянов, В.А. Валежанин. «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОРУЖИЕ И ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ» БНТУ, электронные учебно-методические материалы (репозиторий БНТУ), 2018 г.