

## Почему смартфоны не жужжат

*Случайно подслушанный  
мною разговор пчёл*

Однажды в середине лета 2016-го я тихо сидел себе на скамеечке в парке, а вокруг меня летали пчёлы. Было тепло, тихо, я никуда не торопился, а потому позволил себе расслабиться, ~~тёмно~~ прикрыл глаза и перестал шевелиться (*отчего слился с окружающим пейзажем, став для тех же пчёл как бы деревом или элементом садовой мебели*). Рядом со мной тогда, повторюсь, кружило множество пчёл, а поскольку я был неподвижен, то они смело садились мне на плечи и, благодаря этому, я смог услышать их разговоры. Пчёлы, видимо решив, что я сплю, принялись шумно обсуждать свои пчелиные дела.

– О сколько там у них проблем! – скажу я вам.

Я даже и не подозревал об этом. Одна из пчёл, например, громко жаловалась на то, что люди их притесняют и даже массово уничтожают, назвав этот процесс “пчелоцидом”.

Другая же пчела рассказала про “Пчеломор”...

*(– Ах, право, мне довольно трудно цитировать все те диалоги, постоянно переключаясь между персонажами, отслеживая нить повествования, да к тому же ещё и расставляя знаки препинания, а потому для простоты я передам всё услышанное как бы от первого лица, дополнив их слова своими собственными размышлениями и комментариями. При этом отмечу, что не все те разговоры были мною услышаны и поняты, в них были и пробелы, к тому же часть их могла быть истолкована мною превратно и я вполне мог добавить к их рассказам тот смысл, которого там на самом деле и не было).*

Итак: вы наверняка слышали об экспериментах над пчёлами, благодаря которым было выяснено, что пчёлы умеют передавать друг-другу ~~кокаин, переносимый в виде пыльцы на брюшке~~ информацию о местонахождении источника нектара, сахара и мёда.

Что делали исследователи?

Они привозили в незнакомое место в закрытой ёмкости пчелу, там внутри ёмкости открывали банку с мёдом, на который пчела сразу же набрасывалась ~~как голодный медведь на проероченный майонез на свалке в Андрее~~, поглощая его до макси-

мально допустимой взлётной массы, после чего летела к своему улью, каким-то образом находя его в пространстве (*по GPS?*), там сливала мёд в соты, а затем, жужжанием, танцем и мнемоникой сообщала другим пчёлам о местонахождении спрятанной банки с мёдом. После этого другие пчёлы летели к той же банке точно по той же траектории по которой “пчела-разведчица” летела к улью.

Получается, что пчёлы мало того, что могут каким-то образом передавать друг-другу информацию (*через Wi-Fi?*), так ещё и способны “запоминать” довольно большие объёмы информации, которые в пересчёте на биты и байты составляют по 8 (*и более*) Мегабайт на одну пчелу на один пчелополёт.

Довольно сложные (*и, следует признать, весьма садистские*) эксперименты, в процессе которых пчеле, обладающей информацией о мёде, пересаживали крылышки, ножки и брюшко другой пчелы, позволили выяснить, что вся информация о маршруте к мёду сконцентрирована не просто в голове пчелы и даже не в усиках и в их основаниях.

Учёные были буквально шокированы открывшейся им информацией! Получалось так, что данных внутри пчелы как бы и нет. То есть вся информация сохраняется пчелой в “облаке”, её усики являются как бы антеннами, а в их основание зашит как бы персональный ~~ИИИ~~ KEY-пчелы, с помощью которого она сохраняет и считывает информацию из эфира.

*(Говоря о пчёлах, следует отметить муравьёв, у которых, как выяснилось совсем нет мозга, которые никогда не проводят ни совещаний, ни Пленумов, но муравейники, меж тем исправно строятся, хотя есть там среди них и мугавьи-лодыги, которые лишь прикидываются рабочими муравьями).*

Данное открытие получилось ещё одним подтверждением виртуальности нашего мира.

Впрочем, коммерсантов, финансировавших данные научные разработки чисто научные данные не волновали. Их интересовал лишь практический результат исследований, а он был налицо. Оказалось, что можно с помощью пчёл использовать их облачное хранилище.

Дальше начались варварские заготовки пчёл: их отлавливали, высушивали, отделяли от них усики и упаковывали их в сборки, называемые пчипами. В один такой пчип вмещаются гигабайты данных, которые, на самом деле хранятся внутри об-

лачного хранилища, хоста виртуальной машины на которой запущена наша Вселенная.

Полностью виртуальная, к слову.

Вы наверняка слышали о том, что в последние годы популяция пчел во многих странах мира идет на убыль.

Особенно остро нехватка пчёл ощущается в Британии, где сокращающаяся популяция пчёл составляет уже только четверть от необходимого количества. Ученые пришли к выводу, что недостаток пчёл восполняют шмели и журчалки, также известные как "мармеладные мухи". Результаты этих исследования были опубликованы в журнале Plos One. Если его почитать, то по данным ученых выходит, что нехватка пчел в Европе достигает 13,4 млн колоний – или около 7 млрд насекомых.

В последние годы популяция пчел в Великобритании и многих других странах мира идет на убыль. В качестве основных причин этого спада называют использование пестицидов и болезни. Однако всё это обман!

На самом деле популяция пчёл снижается из-за пчелоцида, то есть переработки пчёл в пчипы.

Если наложить график падения численности пчёл на график роста выпуска смартфонов, то окажется, что они по странному совпадению зеркально повторяют друг-друга с задержкой в год-полтора.

Данная латентность объясняется достаточно просто – это как раз то время, что уходит на цикл выпуска пчипов. Да!

Пчипы затем устанавливаются в смартфоны, которые, как вы могли обратить внимание, год от года всё увеличивают и увеличивают объёмы памяти.

Инженеры компании Гнусмас недавно додумалась даже до послойного размещения усиков пчёл в пчипах. То есть теперь они размещаются уже не просто в ряд друг-за-другом, а слой-за-слоем, веерообразно, что бы не экранировать друг-друга.

Подложка же из кварца, как вы все, наверняка знаете, совершенно прозрачна для прохождения радиоволн.

Технология укладки усиков пчёл по принципу "Пчела-На-Пчеле" имеет аббревиатуру *p-n-p* (она была разработана ещё в гитлеровской Германии, но оказалась довольно нестабильной, из-за чего и не получила массового распространения в годы Второй мировой Войны), в то время как технология "На-Пчеле-Новая-Пчела-Над-Пчелой" имеет сокращение *n-p-n* и является дальнейшим

развитием исходного процесса с использованием сурьмы, что позволяет компактно размещать десятки слоёв в одном пчипе.

Интересно, что её развитием занимались в U.S.A. те же самые фашисты, которых американцы увезли к себе.

К 1947-ому году они там создали стабильный, устойчиво работающий транзистор и в мире наступила эпоха пчипов.

До появления Айфона оставалось 60 лет.

Помимо технологии производства пчипов сокращение PNP имеют так же Палестинская и Польская Народные Партии, и хотя там нет никакой связи с пчёлами, но они тоже любят порассуждать о пчелоциде. *(Впрочем, это уже политика. Сворачиваюсь).*

На пчипах нынче выстроена целая индустрия.

Существует даже такой бренд как Пчелайн, где на эмблеме в явном виде присутствовала пчела, встроенная в название, но поскольку связь с пчёлами получилась уж слишком явная, то в 2005-ом году логотип изменили, оставив от пчелы лишь её характерную “полосатость”.

Помимо этого оказалось, что WiFi это пыльца. Да!

Вы думаете, что знаете как устроен WiFi?

Забудьте всё, что маркетологи вбивали вам в мозг!

WiFi-точки доступа распыляют пыльцу. Да!

Посмотрите на свой ноутбук. Там обязательно есть щель с вентилятором, куда засасывается WiFi-пыльца.

И если вы с ноутбуком находитесь в подвале, а точка доступа этажом выше, то никакого интернета вам не видать.

Ибо в подвал не попадает WiFi-пыльца.

Точно так же, кстати, устроена и сотовая связь.

GSM-пыльца мельче, легче и улетает дальше WiFi-ной, но всё равно не очень далеко.

Поэтому базовые станции размещают в виде сот, что бы разброс пыльцы происходил с перекрытием зон, при этом поднимают их, станции, как можно выше.

Посмотрите на свой смартфон или даже кнопочный телефон. Там обязательно есть дырочка для доступа пыльцы внутрь.

И если её заткнуть пальцем, то разговор прервётся.

Можете попробовать.

Именно WiFi и GSM пыльцой заполняется контейнер вашего пылесоса, именно она ровным слоем ложится на поверхность мебели при полностью закрытых окнах, именно из-за неё вы порой столь внезапно чихаете. Она ПОВСЮДУ!