



V2k (เสียงสู่ห้วงทะเล) 28/03/2017

สมาคมบุคคลเป้าหมาย – ผู้เขียน: แกรี โอเวนส์

คุณแกรี โอเวนส์ เขียนบทความรวบรวมและวิเคราะห์เทคโนโลยี เราใช้แหล่งข้อมูลทั้งหมดที่มีบนอินเทอร์เน็ตเพื่อรวบรวมและรวบรวมข้อมูลทุกชิ้นที่มีอยู่ ซึ่งจำเป็นต่อการวิเคราะห์เทคโนโลยี เราได้ระบุแหล่งที่มาของข้อมูลไว้ที่ด้านล่าง หากยังมีใครที่ไม่ได้กล่าวถึง โปรดแจ้งให้เราทราบและเราจะทำการแก้ไข

การเปลี่ยนเสียงเป็นกะโหลกศีรษะนั้นเป็นเรื่องที่ซับซ้อน เหตุผลที่ไม่มีใครอธิบายได้ก็เพราะว่ามันไม่ได้เป็นสิ่งเดียวกัน มันประกอบด้วยเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน! เพื่อที่จะเข้าใจ V2k คุณจะต้องอ่านข้อความทั้งหมด! ข่าวดีก็คือคำตอบนั้นอยู่ที่นั่น ชัดเจนที่สุด!

การใช้เอฟเฟกต์เสียง Neurophone และ Microwave ร่วมกับระบบส่งข้อมูลของ Telco สมัยใหม่ เช่น ลำแสงไมโครเวฟ และการออกอากาศ เป็นอุปกรณ์ V2k (เสียงถึงห้วงทะเล) ในการสะกดรอยตามกลุ่มและการขโมย IPR (สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา)

สิ่งประดิษฐ์และสิทธิบัตรของ Neurophone:

พ.ศ. 2501 ดร. แพทริก ฟลานาแกน เป็นผู้ประดิษฐ์และตั้งชื่อ Neurophone ในสหรัฐอเมริกา และกระบวนการนี้ดำเนินการโดย Neuroception คุณสามารถรับสำเนาสิทธิบัตร Neurophone ทั้งสองฉบับของเขาได้โดยเขียนจดหมายถึงสำนักงานสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกาและสั่งซื้อสิทธิบัตรหมายเลข 3,393,279 ซึ่งได้รับเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2511 และสิทธิบัตรหมายเลข 3,647,970 ซึ่งได้รับเมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2515



Intellectron, Inc. แห่งนครนิวยอร์กเป็นเจ้าของสิทธิในสิทธิบัตร Neurophone ฉบับดั้งเดิม หมายเลข 3,393,279 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (FDA) ไม่อนุญาตให้มี

การนำสิทธิบัตรดังกล่าวออกสู่ตลาด เนื่องจากใช้คลื่นพาหะ RF ความถี่ต่ำ และปัจจุบันสำนักงานฯ ให้ความสำคัญกับผลกระทบทางชีวภาพของรังสี RF เป็นอย่างมาก ในความเป็นจริง สำนักงานความมั่นคงแห่งชาติได้สั่งการให้เก็บคำขอสิทธิบัตรฉบับดังกล่าวไว้เป็นความลับสูงสุด

แพท ฟลานาแกนเป็นนักประดิษฐ์ ด้วยสิทธิบัตรดั้งเดิมของเขาที่อยู่ในมือของบริษัทอื่นและถูกห้ามผลิตโดย FDA ฟลานาแกนจึงพัฒนาอุปกรณ์ Neurophone เครื่องที่สองซึ่งได้รับความคุ้มครองภายใต้สิทธิบัตรหมายเลข 3,647,970 ซึ่งไม่ใช่คลื่นพาหะ RF และไม่เกี่ยวข้องกับแรงดันไฟฟ้าสูง ดร.

ฟลานาแกนได้สร้างผลงานทางเทคนิคที่น่าประทับใจ ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2511 เขาได้ยื่นขอจดสิทธิบัตรอุปกรณ์สำหรับแปลคำพูดของมนุษย์เป็นภาษาของปลาโลมาและในทางกลับกัน ซึ่งเป็นผลจากการศึกษากับปลาโลมาในทะเลสาบบนเกาะเล็กๆ นอกชายฝั่งโออาฮู ฮาวาย ค้นพบคำศัพท์ 30 คำก่อนที่จะมีการแทรกแซงที่น่าตกใจ การศึกษากับ Neurophone รุ่นก่อนหน้าโดยมหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนียสำหรับกองทัพเรือสหรัฐฯ ย้อนกลับไปในปีพ.ศ. 2509

อุปกรณ์นี้มีแนวทางที่ก้าวหน้ามากจนเขาต้องยื่นขอจดสิทธิบัตรสำหรับอุปกรณ์ดังกล่าวในฐานะเครื่องประมวลผลเสียงพูดเฉพาะทาง หกเดือนหลังจากยื่นขอจดสิทธิบัตร ตามคำสั่งของ NSA กระทรวงพาณิชย์ได้สั่งห้ามอุปกรณ์ใหม่ของฟลานาแกนภายใต้คำสั่งรักษาความลับหมายเลข 756,124 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 1968 NSA ได้ละเมิดสิทธิบัตรดังกล่าวอย่างเจียมปน และออกคำสั่งด้านความมั่นคงแห่งชาติห้ามไม่ให้แพทริกทำงานเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์นี้หรือแม้แต่พูดถึง คำสั่งดังกล่าวระบุว่าสิ่งประดิษฐ์นี้ถูกระงับเพื่อประโยชน์ของความมั่นคงแห่งชาติ และยังคงระบุว่าเขาอาจถูกพิจารณาผิดในข้อหากบฏและยิงเป้าได้หากเขาเปิดเผยลักษณะการทำงานของสิ่งประดิษฐ์นี้ให้บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ตัวแทนของรัฐบาลที่ได้รับอนุญาตทราบ กล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ พวกเขาไม่ยอมมันไป! ไม่ต้องบอกก็รู้ว่าเขาผิดหวังกับระบบนี้มาก

ห้าปีต่อมาและมีการประดิษฐ์คิดค้นเกือบ 300 ชิ้น ต้องใช้บริษัทกฎหมายสามแห่งในการฟ้องร้องเพื่อขอให้ปล่อยสิ่งประดิษฐ์ของเขา การต่อสู้ทางกฎหมายที่ต่อสู้กันอย่างดุเดือดอีกครั้ง ทำให้คำสั่งห้าม ความลับและ การระงับ ถูกเพิกถอน และสิทธิบัตรหมายเลข #3,647,970 ได้รับการอนุมัติเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 1972 สิทธิบัตรการประมวลผลคำพูดนี้ใช้เป็นวงจรรใน Neurophone รุ่นปัจจุบัน

ด้วยเหตุนี้ ในการพิจารณาคดีที่ประสบความสำเร็จ ความลับและการยึดอุปกรณ์โดย NSA จึงถูกยกเลิก และจีนนี่ก็ถูกเปิดเผยแล้ว!



ข้อมูลชิ้นเดียวที่เปิดเผยถึงวิธีการใช้ Neurophone เพื่อกำหนดเป้าหมายผู้คนเพื่อขโมยความคิดและทำลายชีวิตของพวกเขาอยู่ในสิทธิบัตรฉบับดั้งเดิม ประเด็นสำคัญคือคลื่นพาหะ RF ความถี่ต่ำ ซึ่งสิทธิบัตรฉบับดั้งเดิมมีข้อมูลนี้รวมอยู่ด้วย แต่ถูกเก็บเป็นความลับระหว่างที่ NSA พัฒนาข้อมูลดังกล่าวเป็นเวลา 10 ปี เมื่อพวกเขาอนุมัติสิทธิบัตร Neurophone ฉบับที่สอง ข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นพาหะ RF จึงถูกเปิดเผยออกมา

ดังนั้นเมื่อคุณรวมความเป็นไปได้ในการส่งคลื่นเข้าไปในจิตใจของใครก็ตาม ซึ่งก็คือ Neurophone เข้ากับเทคโนโลยีคลื่นไมโครเวฟของ Microwave Auditory Effect ตามที่ Dr. Barry Trower จาก MI6 อธิบายให้จันฟิง Flanagan สามารถวางอิเล็กทรอนิกส์ Neurophone ในตำแหน่งที่เสียงถูกรับรู้ว่ามีจากด้านใดด้านหนึ่งของศีรษะเท่านั้น บุคคลเป้าหมายจำนวนมากจะเข้าใจเรื่องนี้ และนั่นเป็นเพราะลำแสงพาหะไมโครเวฟที่โฟกัสที่สตราตอสเฟียร์นอกเฟสสองอันอยู่ที่ด้านเดียวกันของศีรษะ ซึ่งอาจเป็นเพราะมีการฝัง RFID (TIA ยังมี

รายงานฉบับสมบูรณ์เกี่ยวกับการพัฒนาการฝัง RFID บนเว็บไซต์) ซึ่งสามารถสร้างเอฟเฟกต์นี้ได้เช่นกัน โดยส่วนใหญ่แล้วจะทำงานบนซอฟต์แวร์ Neurophone ตัวเดียวกัน

เสียงหวีดแหลมสูงที่ฟังดูเหมือนหูอื้อที่เข้ามาในหัวที่ TI ได้ยินนั้นเป็นสัญญาณไมโครเวฟที่ส่งออกมาแบบมีการปรับความถี่แล้วกระทบศีรษะของคุณ เป็นค่าเกณฑ์ส่งผ่านไปยังตัวส่งสัญญาณ อากาศทางหูที่เรียกว่า Microwave Auditory Effect ได้แก่ เสียงที่ดังตลอดเวลา เสียงคลิก และสิ่งที่เรียกว่า "เสียงก้องในหู" หากใช้เวลานาน ความดังและการเปลี่ยนแปลงของเสียงจะทำให้ขาดสมาธิ เครียด และหงุดหงิดง่าย ดังนั้น เห็นได้ชัดว่านี่เป็นรูปแบบหนึ่งของการทรมาน เนื่องจากถูกขู่ข่มโดยกลุ่มผู้ก่อการร้าย และเราจะไม่เพิ่มสิ่งนี้เข้าในคดีความร่วมมือกลุ่มของเรา

Voice to skull นำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับผู้มีพลังจิตที่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ผู้ที่ถูกลักพาตัวโดยมนุษย์ต่างดาว แม่ด และผู้ป่วยโรคจิตเภท ผู้ที่ได้ยินเสียงของพระเจ้า ผู้ที่ฆ่าคนเพราะเสียงในหัวบอกพวกเขาเช่นนั้น ผู้ที่อ้างว่าสามารถพูดคุยกับมนุษย์ต่างดาวได้ หรือติดต่อกับผีและติดต่อกับปีศาจได้บ่อยครั้ง คนเหล่านี้ทั้งหมดควรถูกนำตัวเข้าสู่กระบวนการฟ้องร้องครั้งสำคัญในประวัติศาสตร์ต่อรัฐบาลทุกแห่งในโลกโดยพลเมืองทุกคน

เพิ่มข้อมูลระบบส่งข้อมูลโทรคมนาคมสมัยใหม่เข้าไป ใครๆ ก็สร้างระบบนี้ได้! ฉันจะเพิ่มวิธีสร้างระบบด้วยตัวเองเร็วๆ นี้ และจะรวมถึง Neurophone ด้วย

สร้างสิ่งด้วยตัวเอง แนวคิดในการเปิดเผยข้อมูลจากสมาคมบุคคลเป้าหมายก็คือ หากข้อมูลดังกล่าวอยู่ในโดเมนสาธารณะ เราสามารถแสดงข้อมูลดังกล่าวต่อสื่อมวลชนและต่อศาลได้ ซึ่งเราจะทำเช่นนั้น!

เราคิดว่าสิ่งนี้จะเพียงพอเมื่อมีการเผยแพร่ต่อสาธารณะ เพื่อบังคับให้มีการพิจารณาคดีโดยคณะกรรมการ และถอนงบประมาณของหน่วยงานรักษาความปลอดภัยและองค์กรอื่นๆ สำหรับความหายนะที่พวกเขาก่อขึ้น และใช้เงินจำนวนดังกล่าวเพื่อจ่ายให้กับบุคคลเป้าหมายซึ่งชีวิตและความคิดของพวกเขาถูกทำลายโดยหน่วยงานรักษาความปลอดภัยที่ควบคุมไม่ได้เหล่านี้ ซึ่งไม่เป็นตัวแทนของประชาชนอีกต่อไป

พวกเขาเป็นตัวแทนของกลุ่มเมสัน ซึ่งเป็นหน่วยงานรักษาความปลอดภัยในสหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักร โดยเป็นกองทัพเมสันส่วนตัวขององค์กร กลุ่มเมสันอยู่เบื้องหลังการสะกดรอยตามของแก๊ง โดยใช้ผู้ค้าและอาชญากรในการก่ออาชญากรรม เราจะฟ้องร้องพวกเขา เข้าร่วมกับเรา

จากคำพูดของแพทเอง:

“มีการค้นพบ Neurophone มากมายที่ไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ ในบางครั้ง อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถกระตุ้นการติดต่อทางจิตอย่างสมบูรณ์แบบระหว่างบุคคลหนึ่งคนหรือหลายคน โดยมีจะให้ผลลัพธ์ที่น่าตกใจ เหตุการณ์ทางการสื่อสารทางจิตเหล่านี้ถูกปกปิดไว้เพื่อไม่ให้ถูกล้อเลียน”

ในเอกสาร Neurophone ดั้งเดิมระบุว่า “เครื่องมือกระตุ้นประสาทด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงอันปฏิวัติวงการของดร. แพทริก ฟลานาแกนสำหรับการฝึกสมอง” นี่เป็นอีกหัวข้อหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับการใช้ Neurophone ของ NSA/CIA สำหรับการทดลองควบคุมจิตใจที่เกี่ยวข้องกับการฝึกสมอง

นิวโรโฟน

เมื่ออ่านสิ่งนี้ โปรดจำไว้ว่าเด็กชายอายุ 14 ปีคนนี้ได้สร้างอุปกรณ์ที่เรียกว่า Neurophone จากเครื่องเล่นสเตอริโอ อุปกรณ์คล้ายกลามเนื้อ ชิ้นส่วนทีวี และทีวีแอเรียล ฉันเห็นใจเรื่องนี้เพราะฉันเองก็แยกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และประกอบสิ่งของต่างๆ ขึ้นมาเมื่อยังเป็นเด็ก อย่างไรก็ตาม ในกรณีนี้ ผลลัพธ์คือเมื่อเขาประดิษฐ์อุปกรณ์นี้ขึ้น กองทัพได้หยุดการจดสิทธิบัตร ตอนที่เราารู้แล้วว่า DARPA ได้ดำเนินการร่วมกับองค์กรอื่นๆ อีกหลายแห่ง เด็กชายคนนี้ก็ทำงานให้กับหน่วยข่าวกรองกองทัพเรือด้วยสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ๆ ของเขา เขาใช้ระบบ Neurophone เพื่อให้มนุษย์สามารถพูดคุยกับปลาโลมาได้

กองทัพเรือใช้สิ่งนี้สำหรับการฝึกกระโดดน้ำแห่งกุ่มระเบิด การวางระเบิด และการเก็บรวบรวมวัตถุระเบิด

Neurophone ในโครงร่างปัจจุบันเป็นองค์ประกอบหนึ่งของเสียงต่อกะโหลกศีรษะ สิทธิบัตรฉบับเดิมมีคำต่อชอนอยู่ภายใน และในความเป็นจริงแล้วเป็นเหตุผลที่ทำให้ไว้สำหรับการปฏิเสธสิทธิบัตรในเบื้องต้น แม้ว่าในภายหลังจะชัดเจนว่า NSA ห้ามเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวก็ตาม หลังจากผ่านไป 12 ปี เขาก็ได้รับอนุญาตให้จดสิทธิบัตรสำหรับอุปกรณ์เดียวกัน แต่มีความแตกต่างที่สำคัญอย่างหนึ่ง ความแตกต่างคือส่วนของ V2k เสียงต่อกะโหลกศีรษะที่เรียกว่า Microwave Audio Effect ซึ่งดำเนินการโดยใช้สัญญาณ RF ที่ส่งเป็นลำแสงไมโครเวฟที่โฟกัสไปที่ช่องหูหรือหูชั้นใน ซึ่งดำเนินการในปี 1969 และอธิบายให้ฉันฟังโดย Dr. Barrie Trower จาก MI6 (นักวิทยาศาสตร์ ไม่ใช่ตัวแทน)

นี่คือคำพูดของนักประดิษฐ์ ดร. แพทริก ฟลานาแกน:

ในปี 1958 ดร. แพทริก ฟลานาแกน ได้ประดิษฐ์ Neurophone ขึ้นที่เมืองเบลแอร์ รัฐเท็กซัส สหรัฐอเมริกา ขณะนั้นเขามีอายุได้ 14 ปี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดนี้จะส่งเสียงผ่านผิวหนังโดยไม่ผ่านการได้ยินปกติ เพื่อของครอบครัวซึ่งเป็นทนายความด้านสิทธิบัตรของบริษัท Shell Oil ได้ช่วยแพทริกรับคำขอจดสิทธิบัตร ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรคิดว่านี่เป็นเพียงการถ่ายโอนเสียงผ่านการนำเสียงทางกระดูกเท่านั้น และปฏิเสธที่จะออกสิทธิบัตรให้นานถึง 12 ปี



ในการประชุมที่หายากในปี 1970 สำนักงานสิทธิบัตรกลางที่จะตรวจสอบ Neurophone ด้วยตนเองและพบกับแพทริกและกษัตริย์ของเขา ทั้งคู่ต่างต้องพบกับความประหลาดใจ

ผู้ตรวจสอบได้ให้พนักงานที่หูหนวกเข้าร่วมการประชุมเพื่อทดสอบอุปกรณ์ดังกล่าว ชายคนดังกล่าวหูหนวกทั้งข้างหนึ่งและหูอีกข้างหนึ่งแทบหูหนวกทั้งข้าง แพทริกได้สาริตรีใช้ Neurophone ให้เขาดูและเปิดแผ่นเสียงโอเปร่าที่ Maria Callas นักร้องชื่อดังฟัง เมื่อเขาได้ยินเสียงอันไพเราะของเธออย่างไม่คาดฝัน น้ำตาแห่งความสุขก็ไหลรินออกมาบนใบหน้าของเขา

เมื่อเราฟังเพลงหรือพูดของมนุษย์ผ่าน Neurophone เราจะได้ยินเสียงผ่านช่องทางที่แตกต่างกันสองช่องทาง ช่องทางหนึ่งจะได้ยินโดยหูตามปกติผ่านทางโคเคลีย และอีกช่องทางหนึ่งจะส่งผ่านผิวหนังและ/หรือกระดูกไปยัง Sacculle เราสามารถบอกความแตกต่างระหว่างโหมดการได้ยินทั้งสองแบบได้อย่างง่ายดายโดยการอุดหูขณะฟัง Neurophone Neurophone จะข้ามการได้ยินปกติที่ส่งผ่านกระดูกไปยังโคเคลีย คลื่นพาหะอัลตราโซนิค 40 KHz ของ Neurophone จะข้ามโคเคลียและเปิดใช้งานช่องทางการได้ยินใน Sacculle

หลักการการทำงานของนิวโรโฟน:

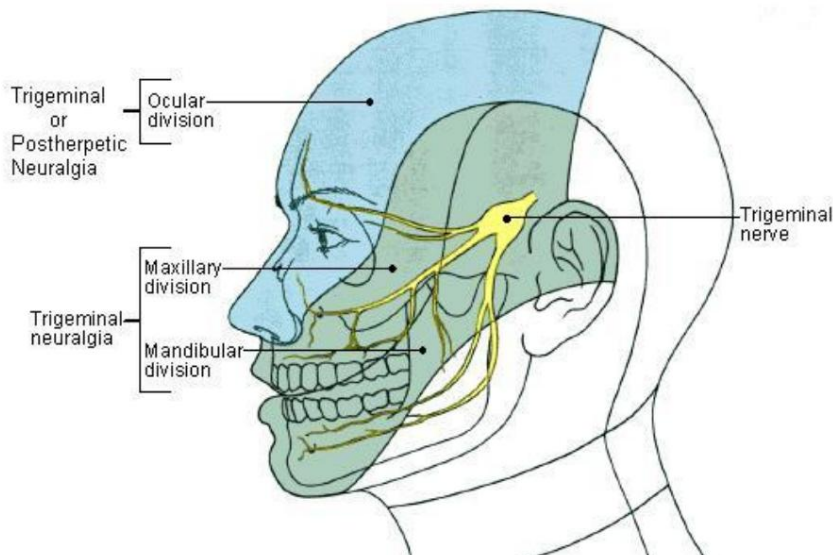
Neurophone คือเครื่องรับความรู้สึกทางอิเล็กทรอนิกส์

แหล่งเสียงสำหรับการฟัง Neurophone อาจเป็นเครื่องเล่นซีดี MP3 วิทยุ หรือระบบเสียงสเตอริโอ HI Fi นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้ไมโครโฟนพร้อมมิกเซอร์และเอฟเฟกต์ได้อีกด้วย รับรองว่าเสียงจะออกมาดีอย่างแน่นอน! ควบคุม Neurophone จากแจ็คเอาต์พุตหูฟังหรือลำโพง

ในการใช้ Neurophone โดยทั่วไปคุณจะต้องปรับระดับเสียงของเพลงให้อยู่ในระดับที่ฟังสบาย ๆ ผ่านลำโพงในตัวเครื่อง

จากนั้นเสียบปลั๊กมีนีสเข้ากับแจ็คหูฟังของเครื่องเล่น และเสียบปลั๊กโทรศัพท์มาตรฐานเข้ากับแจ็คอินพุตบน Neurophone เสียบปลั๊กโทรศัพท์แบบอิเล็กทรอนิกส์เข้ากับแจ็คเอาต์พุตของ Neurophone หมุนปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Neurophone ซ้ำๆ ตามเข็มนาฬิกา สวิตช์บนปุ่มควบคุมจะเปิดเครื่อง ไฟ LED แผงเล็กจะสว่างขึ้นในตอนนี้ ค่อยๆ หมุนปุ่มควบคุมขึ้นจนกว่าคุณจะเริ่มได้ยินเสียงเพลงจากเครื่องเล่นของคุณผ่านอิเล็กทรอนิกส์ของ Neurophone

จากผลการวิจัยของเขา ดร. ฟลานาแกนได้ออกแบบสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการทำสมาธิ สภาพแวดล้อมดังกล่าวเป็นห้องพิเศษที่ได้รับการปกป้องจากมลภาวะทางแม่เหล็กไฟฟ้า (กรงฟาราเดย์) ในห้องนี้ประกอบด้วย: ERG (เครื่องกำเนิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารอบโลก), เครื่องกำเนิดไอออน (โปรดะวัง เครื่องกำเนิดไอออนบางชนิดอาจก่อให้เกิดมลภาวะได้เช่นกัน), สนามไฟฟ้าแรงสูงแบบพัลส์ 8HZ (ซึ่งคล้ายกับ ERG) และ Neurophone



การทดสอบหลายครั้งพิสูจน์ได้ว่า Neurophone ข้ามเส้นประสาทสมองคู่ที่ 8 ซึ่งก็คือเส้นประสาทการได้ยิน และส่งเสียงไปยังสมองโดยตรง ซึ่งหมายความว่า Neurophone กระตุ้นการรับรู้ผ่านประสาทสัมผัสที่ 7 หรือประสาทสัมผัสทางเลือก

ตอนนี้เรารู้แล้วว่าผิวหนังส่งคลื่นอัลตราโซนิคไปยังอวัยวะในหูชั้นในที่เราเรียก

เช่น กลุ่มเส้นประสาทที่ควบคุมการเคลื่อนไหวของศีรษะในหูชั้นใน เป็นต้น ผิวหนังจะสั่นสะเทือนตามคลื่นอัลตราโซนิค (40 KHz)

คลื่นพาหะที่ปรับเปลี่ยนโดย Neurophone จะส่งเสียงจากคลื่นพาหะผ่านหลายช่องทางเข้าสู่สมอง การได้ยินจะดำเนินการผ่านการนำเสียงทางกระดูกไปยังหูชั้นใน เพื่อให้การนำเสียงทางกระดูกทำงานได้ จำเป็นต้องมีคลื่นพาหะอัลตราโซนิค 40 kHz เพื่อเปิดใช้งาน Sacculle เมื่อเชื่อมต่อกับแปลงสัญญาณ Neurophone แล้ว คลื่นพาหะอัลตราโซนิคจะข้ามหูชั้นในและเปิดใช้งานช่องทางการได้ยินใน Sacculle

หูชั้นในที่เชื่อมต่อกับเส้นประสาทสมองคู่ที่ 8 จะต้องทำงานก่อน

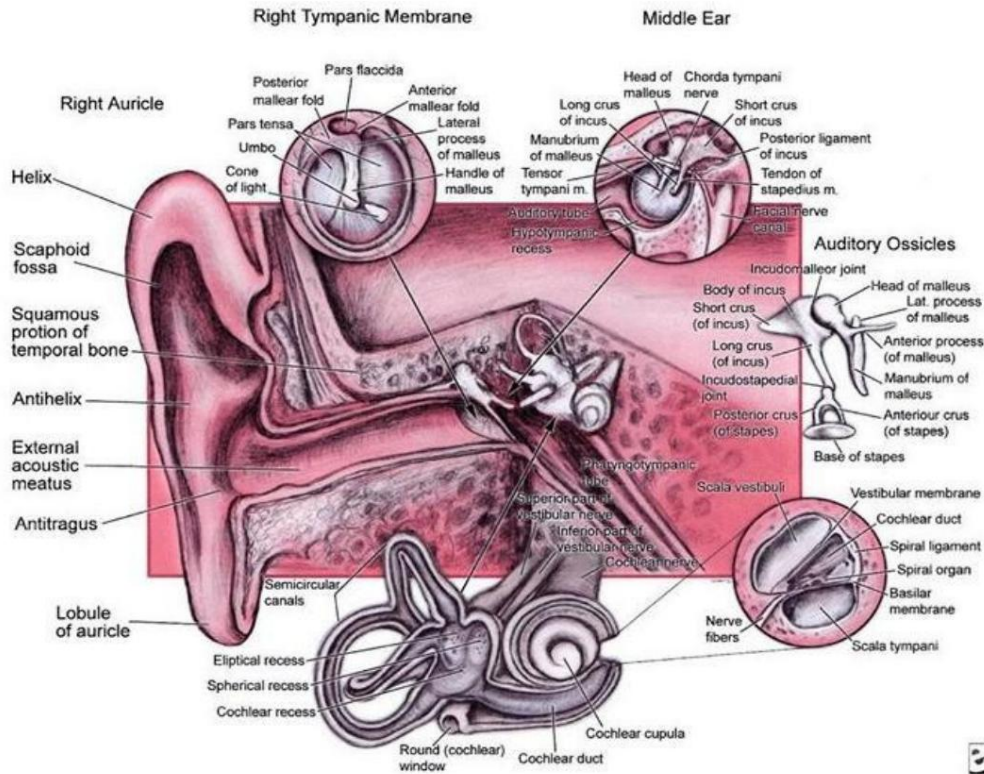
ผู้ที่หูหนวกไม่สามารถได้ยินเสียงผ่านระบบนำเสียงทางกระดูกได้ เนื่องจากเส้นประสาทในหูชั้นในไม่ทำงาน ในกระบวนการนำเสียงทางกระดูก เสียงจะถูกส่งผ่านโครงกระดูกไปยังหูชั้นใน โดยกระดูกเล็กๆ ที่ปกติแล้วแก้วหูจะสั่นสะเทือนจะถูกกระตุ้นด้วยการสั่นสะเทือนของโครงกระดูก จากนั้นการสั่นสะเทือนนี้จะถูกเข้ารหัสโดยหูชั้นในและส่งไปยังสมองโดยผ่านเส้นประสาทสมองคู่ที่ 8

หากวางอิเล็กโทรด Neurophone ไว้ที่ดวงตาที่ปิดหรือบนใบหน้า เสียงจะได้ยินได้ชัดเจนราวกับว่ามาจากภายในสมอง เมื่อวางอิเล็กโทรดไว้บนใบหน้า เสียงจะรับรู้ผ่านเส้นประสาทโทรเจมีนัล

ดังนั้นเราจึงทราบว่า Neurophone สามารถทำงานผ่านเส้นประสาทโทรเจมีนัลหรือเส้นประสาทใบหน้าได้ เมื่อเส้นประสาทใบหน้าถูกทำให้ชาโดยการฉีดยาชา เราก็จะไม่สามารถได้ยินเสียงผ่านใบหน้าได้อีกต่อไป ในกรณีดังกล่าว จะมีรอยเส้นเล็กๆ ตรงที่ผิวหนังบนใบหน้า หากวางอิเล็กโทรดบนผิวหนังที่ชา เราก็จะไม่ได้ยินเสียง แต่เมื่อย้ายอิเล็กโทรดไปที่ผิวหนังที่ยังมีความรู้สึกอยู่เพียงเศษเสี้ยวนี้ การรับรู้เสียงก็จะกลับมาเป็นปกติและผู้ป่วยจะได้ยินเสียงอีกครั้ง!

ดังนั้นเมื่อคุณกำหนดเป้าหมายไว้ที่บริเวณหนึ่งที่ต้องครอบคลุม พวกเขาจะใช้ระบบลำแสงแบบสามเหลี่ยมเพื่อให้คุณสามารถครอบคลุมได้ และจะสังเกตเห็นว่าระดับเสียงลดลง จากนั้นเมื่อลำแสงวิ่งเข้าไป ระดับเสียงจะค่อยๆ จางลง

สิ่งนี้พิสูจน์ว่าวิธีการรับรู้เสียงผ่านนิวโรโฟนทำได้โดยผ่านทางผิวหนัง ไม่ใช่ผ่านทางหู การนำเสียงทางกระดูก เราแม่ใจว่านิวโรโฟนใช้ช่องทางทางชีวภาพอื่น เนื่องจากผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเส้นประสาทสมองคู่ที่ 8 จะได้ยินเสียงผ่านอุปกรณ์นี้



ผิวหนังเป็นอวัยวะที่ใหญ่ที่สุดและซับซ้อนที่สุดของเรา นอกจากจะเป็นแนวป้องกันด่านแรกแล้ว ผิวหนังเป็นสมองพลิกเลวขนาดยักษ์ที่ป้องกันการติดเชื้อ ผิวหนังเป็นไฟฟ้าแบบเพียโซ เมื่อถูกสั่นสะเทือนหรือถูก ผิวหนังจะสร้างสัญญาณไฟฟ้าเป็นคลื่นสเกลาร์ อวัยวะรับรู้ทุกส่วนวิวัฒนาการมาจากผิวหนัง เมื่อเรายังเป็นตัวอ่อน อวัยวะรับรู้ความรู้สึกของเรารวิวัฒนาการมาจากรอยพับของผิวหนัง สิ่งมีชีวิตและสัตว์ดึกดำบรรพ์หลายชนิดสามารถมองเห็นและได้ยินด้วยผิวหนัง

ปัจจุบันเราราบแล้วว่าผิวหนังส่งคลื่นอัลตราโซนิกไปยังอวัยวะในหูชั้นในที่เรียกว่าแซคคูล ผิวหนังจะสั่นสะเทือนตามคลื่นพาหะที่ควบคุมด้วยคลื่นอัลตราโซนิก (40 KHz) ของนิวโรโฟน และส่งเสียงจากคลื่นพาหะผ่านหลายช่องทางไปยังสมอง

เมื่อ Neurophone ถูกพัฒนาขึ้นในตอนแรก นักสรีรวิทยาด้านระบบประสาทได้พิจารณาว่าสมองมีการเชื่อมต่อแบบถาวร และเส้นประสาทสมองต่างๆ ก็เชื่อมโยงกับระบบประสาทรับรู้ความรู้สึกทุกระบบ เส้นประสาทสมองเส้นที่แปดเป็นกลุ่มเส้นประสาทที่วิ่งจากหูชั้นในไปยังสมอง ในทางทฤษฎีแล้ว เราควรจะได้ยินด้วยหูได้ก็ต่อเมื่ออวัยวะรับรู้ความรู้สึกของเรามีการเชื่อมต่อแบบถาวรเท่านั้น

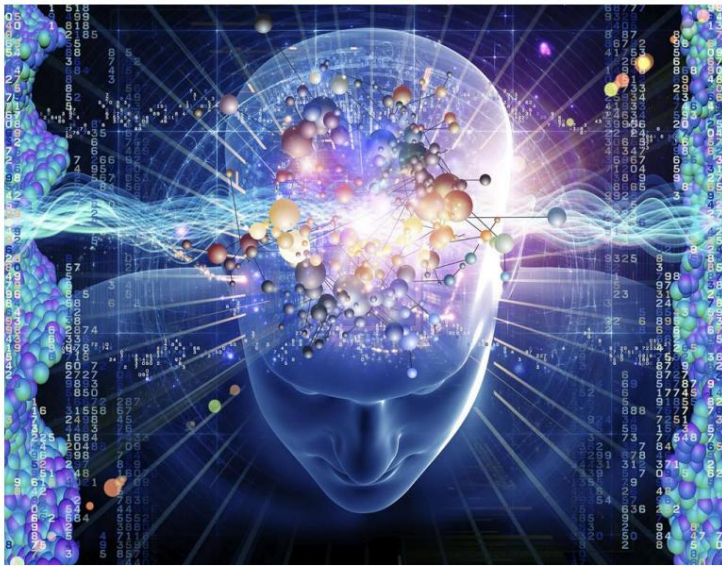
ทฤษฎีสมองแบบไฮโลแกรมระบุว่า สมองใช้ระบบเข้ารหัสแบบไฮโลแกรมเพื่อให้สมองทั้งหมดสามารถทำงานเป็นคอมพิวเตอร์เข้ารหัสประสาทสัมผัสที่มีหลายแง่มุมได้ ซึ่งหมายความว่า การรับรู้ทางประสาทสัมผัส เช่น การได้ยิน อาจถูกเข้ารหัสเพื่อให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของสมองสามารถจดจำสัญญาณอินพุตตามการเข้ารหัสสัญญาณประเภทพิเศษได้ ในทางทฤษฎีแล้ว เราควรจะสามารถเห็นและได้ยินผ่านหลายช่องทาง ไม่ใช่แค่เพียงตาและหูของเราเท่านั้น

กุญแจสำคัญของ Neurophone คือการกระตุ้นเส้นประสาทของผิวหนังด้วยสัญญาณที่เข้ารหัสแบบดิจิทัลซึ่งมีรหัสอัตราส่วนเวลาเดียวกับที่เส้นประสาทใดๆ ในร่างกายรับรู้ว่าเป็นเสียง

วงจรการจดจำเสียงพูดเชิงพาณิชย์ทั้งหมดนั้นใช้การวิเคราะห์กำลังความถี่หลักเป็นหลัก แม้ว่าจะสามารถจดจำเสียงพูดได้ด้วยวงจรดังกล่าว แต่ความจริงก็คือการเข้ารหัสเสียงพูดนั้นใช้อัตราส่วนเวลาเป็นหลัก หากวงจรวิเคราะห์กำลังความถี่ไม่ได้ถูกแบ่งเฟสอย่างถูกต้อง วงจรดังกล่าวก็จะไม่ทำงาน ปัญญาประดิษฐ์ (รวมถึงเสียง) จะถูกถ่ายทอดโดยข้อมูลเฟส

ปริมาณความถี่ของเสียงทำให้เสียงของเรามีคุณภาพบางอย่าง แต่ความถี่ไม่ได้

มีข้อมูลอยู่ ความพยายามทั้งหมดในการจดจำเสียงและสร้างเสียงของคอมพิวเตอร์ประสบความสำเร็จเพียงบางส่วนเท่านั้น จนกว่าจะมีการใช้การเข้ารหัสอัตราส่วนเวลาแบบดิจิทัล คอมพิวเตอร์ของเราไม่มีทางพูดคุยกับเราได้จริงๆ ดังนั้น ตอนนี้เราอาจใช้ Neurophone เพื่อให้เราสามารถพูดคุยกับคอมพิวเตอร์ได้ ซึ่งสิ่งนี้จะเกิดขึ้นอย่างแน่นอนในอนาคตอันใกล้



คอมพิวเตอร์ที่ฟลามาแกนพัฒนาเพื่อจดจำคำพูดสำหรับเครื่องสื่อสารมนุษย์-โลมา ใช้เฉพาะการวิเคราะห์อัตราส่วนเวลาเท่านั้น

การจดจำและใช้การเข้ารหัสอัตราส่วนเวลาทำให้เราสามารถส่งข้อมูลเสียงที่ชัดเจนผ่านแบนด์วิดท์ที่แคบมากได้

เราพัฒนาเครื่องส่งสัญญาณวิทยุที่มีแบนด์วิดท์เพียง 300 เฮิรตซ์ในอุปกรณ์เครื่องเดียว โดยยังคงรักษาการส่งสัญญาณที่ชัดเจน เนื่องจากอัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนนั้นขึ้นอยู่กับแบนด์วิดท์ เราจึงสามารถส่งสัญญาณเสียงที่ชัดเจนได้เป็นระยะทางหลายพันไมล์โดยใช้พลังงานมิลลิวัตต์

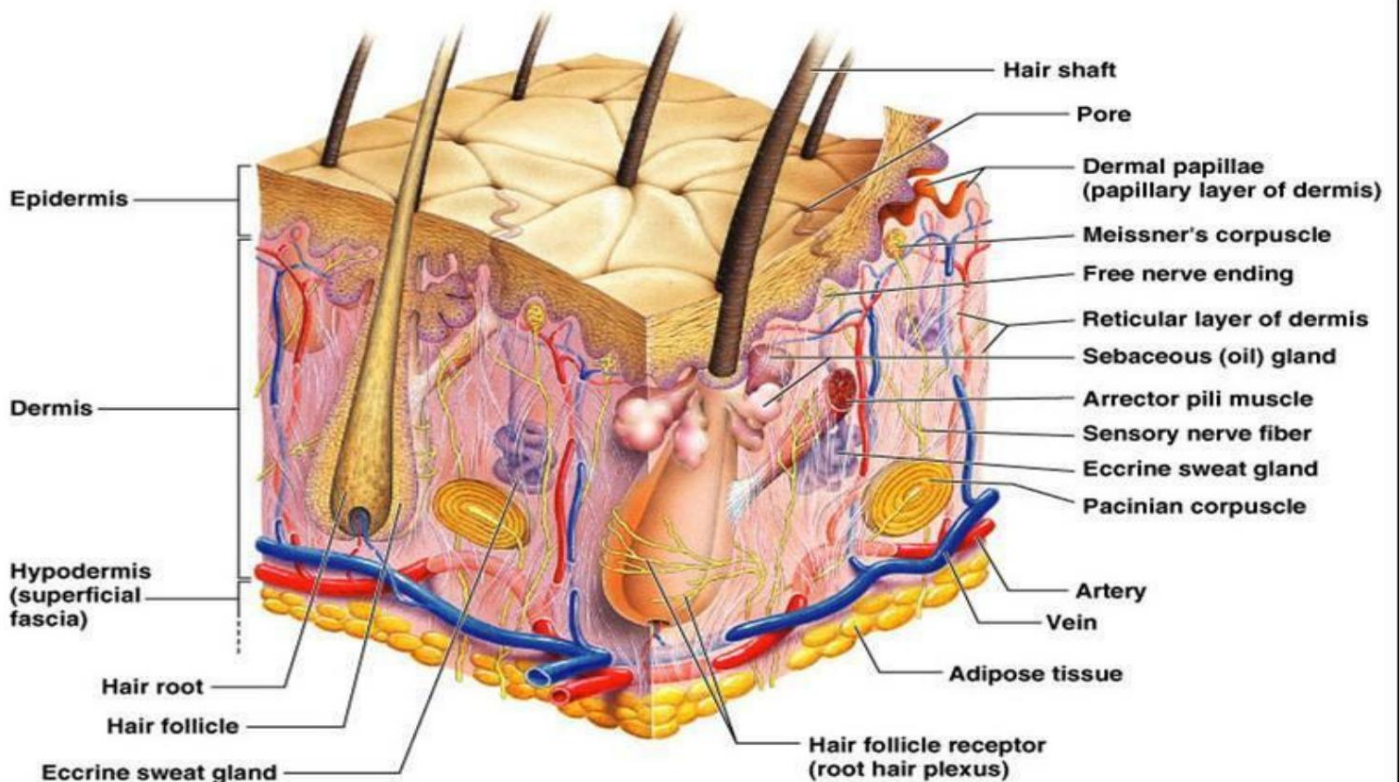
อัลกอริทึมการประมวลผลสัญญาณที่ได้รับการปรับปรุงเป็นพื้นฐานของ Neurophone ซีรีส์ใหม่ที่กำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนา Neurophone รุ่นใหม่เหล่านี้ใช้การประมวลผลดิจิทัลที่ทันสมัยเพื่อถ่ายทอดข้อมูลเสียงด้วยความคมชัดที่มากขึ้น

ผิวของเรา:

ผิวหนังเป็นแหล่งกำเนิดของประสาทสัมผัสพิเศษทั้งหมดตั้งแต่ยังเป็นตัวอ่อน ผิวหนังของเรามีเซ็นเซอร์ตรวจจับความร้อน สัมผัส และความเจ็บปวดมากกว่าส่วนอื่นใดของร่างกายมนุษย์ หูของมนุษย์วิวัฒนาการมาจากการเคลื่อนไหวของผิวหนังของตัวอ่อนในมดลูกของแม่

โดยพื้นฐานแล้ว ผิวหนังเป็นเซ็นเซอร์ของระบบประสาทวิวัฒนาการที่เก่าแก่ที่สุด ดังนั้น ผิวหนังจึงเป็นอวัยวะเริ่มต้นของหู จึงควรมีความสามารถในการได้ยิน หรือพูดอีกอย่างก็คือ ผิวหนังควรสามารถส่งความรู้สึกในการได้ยินไปยังสมองได้ด้วยวิธีอื่นนอกเหนือจากเส้นประสาทสมองคู่ที่ 8

ผิวหนังเป็นทั้ง Piezo-Electric และ Opto-Electric



เมื่อผิวหนังได้รับการกระตุ้นด้วยสนามไฟฟ้าหรือโฟตอน ผิวหนังจะสั้นสะเทือน เมื่อผิวหนังสั้นสะเทือนหรือถู ผิวหนังจะส่งสัญญาณไฟฟ้าเป็นคลื่นสเกลาร์ที่ก่อตัวขึ้นในผิวหนัง

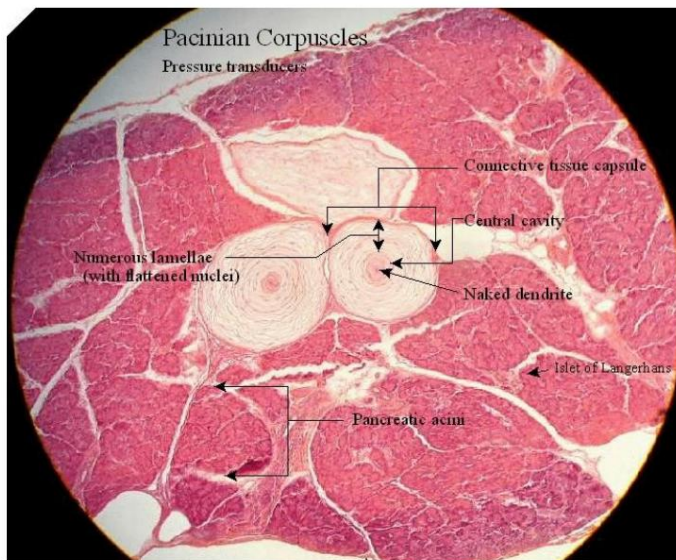
Neurophone เป็นอุปกรณ์คลื่นสเกลาร์ เนื่องมาจากสัญญาณนอกเฟสจากอิเล็กทรอนิกส์ที่รวมกับความซับซ้อนแบบไม่เชิงเส้นของสนามไดอิเล็กตริกของสกิน

งานวิจัยระบุว่าผิวหนังมีศักยภาพแฝงในการทำหน้าที่รับรู้ทุกอย่าง หากผิวหนังได้รับการกระตุ้นด้วยกลไก ผิวหนังจะสร้างสนามไฟฟ้าและโฟตอนขึ้นเอง ซึ่งอยู่ในรูปแบบของคลื่นสเกลาร์แบบยืน ในรัสเซีย คนตาบอดได้รับการฝึกให้มองเห็นด้วยปลายนิ้ว และในเชโกสโลวาเกีย คนหูหนวกได้รับการฝึกให้ได้ยินด้วยปลายนิ้วเนื่องจากมี Pacinian Corpuscles (PC) มากกว่าส่วนอื่น ๆ ของร่างกาย

Neurophone จึงใช้ขั้วไฟฟ้า/ตัวแปลงสัญญาณแบบเพียโซอิเล็กทริก 2 ตัว โดยเป็นขั้วไฟฟ้าแบบเฟสชัฟต์ 180 องศา ซึ่งเสียงจะถูกส่งผ่านข้อมูลแบบเฟสชัฟต์ 180 องศา ตัวแปลงสัญญาณผลิตจากเซอร์โคเนียมไทแทนที่ฝังอยู่ในแผ่นพลาสติกอะคริลิกเพื่อให้มีค่าความต้านทานสูงสุดเพื่อให้เข้ากับผิวหนัง

กุญแจสำคัญของ Neurophone คือการกระตุ้นเส้นประสาทของผิวหนังด้วยสัญญาณที่เข้ารหัสแบบดิจิทัลซึ่งมีรหัสอัตราส่วนเวลาเดียวกับที่เส้นประสาทใดๆ ในร่างกายรับรู้ว่าเป็นเสียง

คอร์ปัสเคิลของ Pacinian:

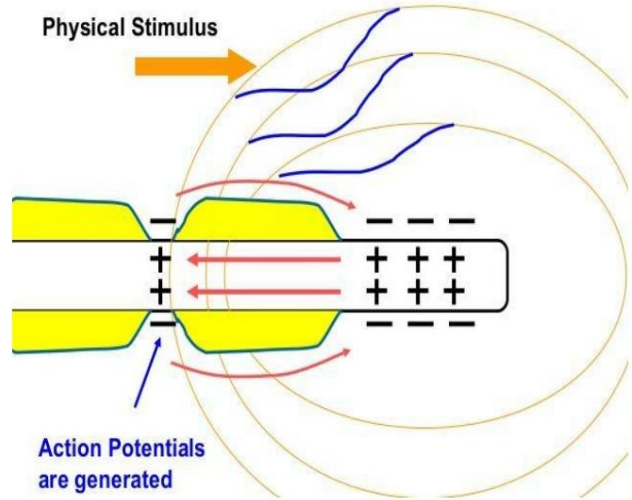
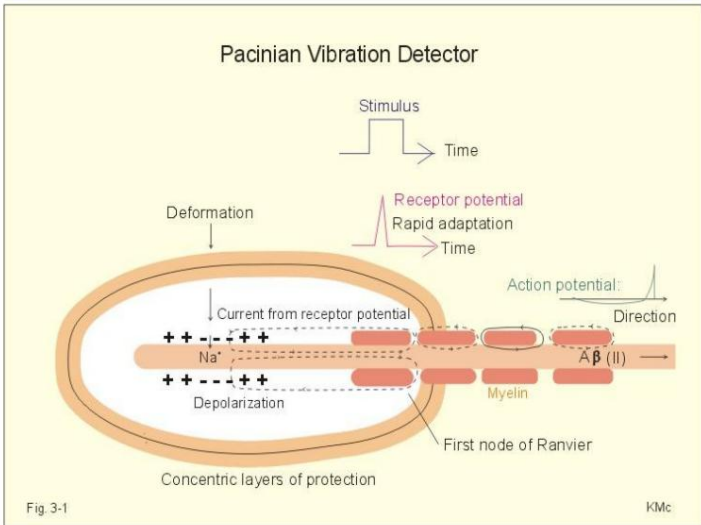


ผิวหนังมีกลไกการรับรู้พลังงานอยู่หลายส่วน โดยกลไกหนึ่งนั้นเรียกว่า Pacinian Corpuscle (PC) ซึ่งเป็นปลายประสาทพิเศษที่เปลี่ยนแรงสั่นสะเทือนหรือแรงกดดันทางกลให้เป็นแรงกระตุ้นประสาท

จนถึงปี พ.ศ. 2523 ยังมีข้อมูลน้อยมากเกี่ยวกับเครื่องแปลงสัญญาณ และเชื่อกันว่าอุปกรณ์นี้จะทำงานได้ดีที่ความถี่กระตุ้นต่ำเท่านั้น

งานวิจัยล่าสุดของ Fernando Grandori และ Antonio Pedotti จากเมืองมิลาน ประเทศอิตาลี ได้ไขข้อข้องใจใหม่ๆ เกี่ยวกับกลไกนี้ (เล่มที่ BME-27, ฉบับที่ 10, ตุลาคม 1980) ปัจจุบัน ดู รุสรสสม IEEE UN วิศวกรรมชีวการแพทย์, - เหมือนว่ามีพิษสามารถตอบ

สนองต่อความถี่ที่สูงมากได้ และตอบสนองต่อตัวกระตุ้นคลื่นสี่เหลี่ยมได้ดีที่สุด



PC ประกอบด้วยปลายประสาทที่ไวต่อความรู้สึกซึ่งล้อมรอบด้วยโครงสร้างแกนกลางรูปทรงกระบอกซึ่งประกอบด้วยเยื่อที่เรียงตัวกันอย่างแน่นหนา เรียกว่าแผ่นเยื่อหุ้ม แกนกลางล้อมรอบด้วยแผ่นเยื่อหุ้มชุดที่สอง ซึ่งระยะห่างระหว่างแผ่นเยื่อหุ้มแต่ละแผ่นจะเพิ่มขึ้นจากแผ่นเยื่อหุ้มชั้นในสุดไปยังส่วนรอบนอกของคอร์พัสเคิล ช่องว่างระหว่างแผ่นเยื่อหุ้มทั้งหมดจะเต็มไปด้วยของเหลวที่มีคุณสมบัติทางกลที่ถือว่าคล้ายกับน้ำ เมื่อแผ่นเยื่อหุ้มชั้นนอกสุดเคลื่อนตัวเนื่องจากออกแรงดันที่เหมาะสม สิ่งกระตุ้นนี้จะถูกส่งไปยังแกนกลาง และส่งผลให้แผ่นเยื่อหุ้มชั้นในสุดถูกบีบอัด ระบบนี้ทำหน้าที่เป็นตัวขยายทางกลที่แยกความแตกต่าง

สิ่งสำคัญที่นี่คือ พืชตอบสนองต่อคลื่นสี่เหลี่ยมได้ดีที่สุด การทดสอบเผยให้เห็นว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงมีความสำคัญมากกว่าแอมพลิจูดของแรงกดที่ใช้กับคอร์พัสเคิล ซึ่งบ่งชี้ว่าตัวรับที่มีความละเอียดมากนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจจับความสำคัญของเวลาเป็นอันดับแรก และความสำคัญของแรงกดเป็นอันดับสอง

หากเราใช้แผ่นอิเล็กทรอนิกส์ Neurophone และป้อนสัญญาณเสียงคลื่นไซน์ 50 โวลต์เข้าไปในขณะที่ยังไม่พร้อม สัญญาณจะถูกรับรู้ได้อ่อนมาก หากเราป้อนสัญญาณเดียวกันเป็นคลื่นสี่เหลี่ยม การรับรู้จะมีเสียงดังกว่าคลื่นไซน์ 10 เท่า สิ่งนี้มีแนวโน้มที่จะสนับสนุนทฤษฎีของ ดร. ฟลานานาเกี่ยวกับกลไกการรับรู้ของ Neurophone ว่าเป็นอัตราเวลาของการเปลี่ยนแปลงที่เข้ารหัส

พืชตั้งอยู่ทั่วทั้งผิวหนัง โดยมีความเข้มข้นมากขึ้นที่ปลายนิ้วและอวัยวะเพศ

Neurophone เกี่ยวข้องกับระบบประสาทอย่างไร:

ต่อไปเราจะมาวิเคราะห์คลื่นไซน์พาหะความถี่ 30 KHZ ที่ใช้กับระบบประสาท และดูว่าระบบประสาทมองเห็นอะไร คลื่นไซน์ถูกตัดที่จุดหนึ่งตามเส้นโค้ง และความกว้างของส่วนบนของคลื่นที่ถูกตัดคือ 15 เซสเซก หากระบบประสาทในขณะนี้มี CRT (เวลาตอบสนองวิกฤต) ประมาณ 15 เซสเซก ก็จะเกิดการไหลที่สมบูรณ์แบบ

หาก CRT ของระบบประสาทในขณะนี้เปลี่ยนไปเป็น 20 ไมโครวินาที ผู้ให้บริการจะต้องถูกเลื่อนไปที่ 25 กิโลเฮิร์ตซ์เพื่อให้ได้ผลตอบสนองเท่ากัน การเพิ่มขึ้นของ CRT นี้จะบ่งบอกว่าบุคคลนั้นเข้าสู่ภาวะโคลิเนอริเจีย CRT ใหม่ของนิวรอนจะทำให้นิวรอนรับไหลที่ 30 กิโลเฮิร์ตซ์ไม่ถูกต้อง แต่รับไหลที่ 25 กิโลเฮิร์ตซ์ได้ถูกต้อง

อุปกรณ์เดิมมีคลื่นพาหะ RF 3000 โวลต์ที่สร้างสนามไฟฟ้าที่มีความหนาแน่นของพลังงานต่ำมาก เนื่องจากความถี่ของพาหะอยู่ที่ประมาณ 50 กิโลเฮิร์ตซ์ ดังนั้นความจุของอิเล็กทรอนิกส์จึงต่ำมาก เชื้อเพลิงทางไฟฟ้าข้างต้นที่มีความหนาแน่นของพลังงานต่ำบ่งชี้ว่าอุปกรณ์เดิมนั้นปลอดภัยสำหรับการใช้งาน อย่างไรก็ตาม หากพื้นผิวอิเล็กทรอนิกส์เป็นรอยขีดข่วน ผู้ใช้จะพบกับไฟฟ้าช็อตเล็กน้อยแต่สร้างความรำคาญเล็กน้อย

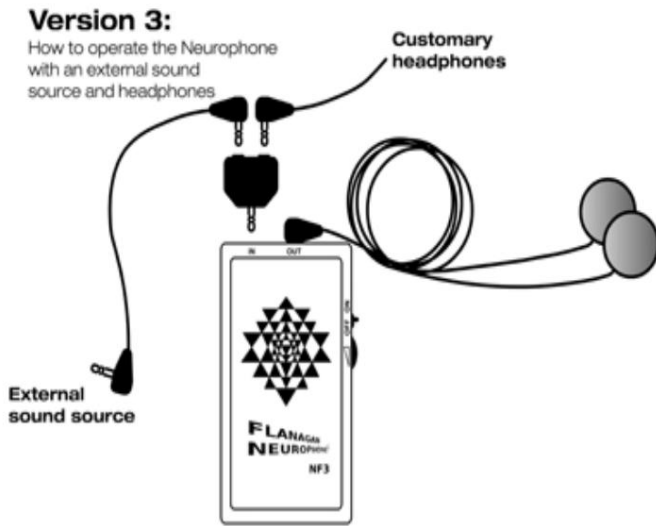
การพัฒนาของ Neurophone Mk XI รุ่นปัจจุบัน ซึ่งเป็น Neurophone ที่ดีที่สุดในปัจจุบัน

และไม่จำเป็นต้องใช้คลื่นพาหะความถี่วิทยุ รุ่นใหม่กว่ามีสนามไฟฟ้า (ประมาณ 20 วัตต์ RMS) โต้ตอบกับอิเล็กโทรดเซรามิกของผิวหนังเพื่อสร้างการสั่นสะเทือนระดับโมเลกุลในผิวหนัง สัญญาณ RMS เฉลี่ย 20 วัตต์ไม่จำเป็นต้องใช้คลื่นพาหะวิทยุในการทำงาน ดังที่ได้ระบุไว้ก่อนหน้านี้ การออกแบบ Neurophone ดั้งเดิมต้องทำงานด้วยกำลังจูลาย เนื่องจากสัญญาณมอดูเลชันไม่ได้รับการประมวลผลเพื่อเพิ่มคุณสมบัติของสัญญาณโดเมนเวลา ดังที่ได้ระบุไว้ก่อนหน้านี้ Neurophone ดั้งเดิมสร้างแรงดันไฟฟ้าทั่วไปในระดับ 3,000 ที่ความถี่พาหะ 50,000 เฮิรตซ์ เนื่องจากผิวหนังเป็นไฟฟ้าเพียงโซอิเล็กทริกและมีค่าคงที่ไดอิเล็กทริกในช่วง 12,000 เฮิรตซ์ อิเล็กโทรด Neurophone จึงทำจากวัสดุเซรามิกที่ออกแบบมาเพื่อให้ตรงกับความต้านทานสูงสุดกับผิวหนัง

จากนั้นสัญญาณที่ประมวลผลตามเวลาของ Neurophone จะถูกป้อนไปยังอิเล็กโทรดเซรามิกที่มีค่าไดอิเล็กทริกคงที่สูงคู่หนึ่ง ซึ่งจะสัมผัสกับผิวหนังของศีรษะ

สนามไฟฟ้า (ประมาณ 20 วัตต์ RMS) จะทำปฏิกิริยากับอิเล็กโทรดเซรามิกของผิวหนังเพื่อสร้างการสั่นสะเทือนของโมเลกุลในผิวหนัง

เขาให้เหตุผลว่าตัวพาข้อมูลที่แท้จริงคือสัญญาณวิทยุ เนื่องมาจากการสั่นสะเทือนที่เกิดจากการกระตุ้นของวงจรรวมของหม้อแปลงและวงจรปรับขนาดที่เกิดจากอิเล็กโทรดและร่างกายมนุษย์ เขาเริ่มทดลองกับอุปกรณ์นี้โดยใช้เครื่องกำเนิดสัญญาณความถี่สูงที่เขาออกแบบเอง และค้นพบว่าวงจรดังกล่าวมีความถี่เรโซแนนซ์ประมาณ 40,000 รอบต่อวินาที



ในไม่ช้า เขาก็พบว่าความถี่เรโซแนนซ์จะเปลี่ยนแปลงอย่างกะทันหันตามอารมณ์และการเปลี่ยนแปลงของร่างกายโดยทั่วไป ความจุของอิเล็กโทรด ซึ่งก็คือค่าคงที่ไดอิเล็กทริกของผิวหนัง เปลี่ยนแปลงอย่างกะทันหันจากการกระตุ้นจากภายนอกเพียงเล็กน้อย ค่าคงที่ไดอิเล็กทริกของผิวหนังจะเปลี่ยนแปลงไปหลายระดับในเสี้ยววินาที! หลังจากการวัดพารามิเตอร์เบื้องต้นแล้ว ฉันได้ออกแบบ Neurophone ดั้งเดิม ซึ่งแสดงไว้ในสิทธิบัตรของฉันเกี่ยวกับอุปกรณ์ (#3,393,279) อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นเครื่องส่งสัญญาณวิทยุแบบมอดูเลตความถี่สูงที่มีกำลังต่ำ ความถี่สามารถปรับได้เพื่อแก้ไขการเปลี่ยนแปลงของเรโซแนนซ์ ปล่อยให้เริ่มต้นนั้นปรับด้วยมือ ปล่อยให้ภายหลังได้รับการปรับอัตโนมัติ เพื่อให้เกิดการเรโซแนนซ์สูงสุด

การเพิ่มคลื่นวิทยุแบบเรโซแนนซ์ทำให้เกิดความแตกต่าง เสียงจากอุปกรณ์นี้ยอดเยี่ยมมาก เหมือนกับเสียงจากอีกโลกหนึ่ง การตอบสนองความถี่ปกติของหูขยายออกไปเกินขอบเขตปกติ และไม่มีคามบิดเบือน

การมอดูเลตสามารถทำได้เหมาะสมโดยใช้การมอดูเลตแอมพลิจูดหรือความถี่ของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าดังกล่าว คลื่นเหล่านี้ควรมีความถี่ในช่วงประมาณ 20 กิโลเฮิรตซ์ต่อวินาทีถึงประมาณ 200 กิโลเฮิรตซ์ต่อวินาที เอาต์พุตของแหล่งกำเนิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มอดูเลตแล้วควรมีอย่างน้อยประมาณ 1 วัตต์ โดยเครื่องกำเนิดสนามไฟฟ้าประกอบด้วยอิเล็กโทรดคู่จนวนคู่หนึ่งที่วางอยู่บนศีรษะของคุณ

เสียงไฮโลแกรม:

ในโครงการ Dolphin ฟลาเนแกนได้พัฒนาพื้นฐานสำหรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีศักยภาพมากมาย เราสามารถระบุหลักการเข้ารหัสที่ใช้โดยสมองมนุษย์เพื่อถอดรหัสรูปแบบสติปัญญาในการพูด และยังสามารถถอดรหัสโลกที่ใช้โดยสมองเพื่อระบุแหล่งกำเนิดเสียงในพื้นที่สามมิติได้อีกด้วย

การค้นพบเหล่านี้ส่งผลให้เกิดการพัฒนาแบบเสียงไฮโลแกรมสามมิติที่สามารถวางเสียงได้ในทุกสถานที่ในอวกาศตามที่ผู้ฟังรับรู้ กล่าวอีกนัยหนึ่ง เสียงจะถูกส่งออกมาในลักษณะที่ดูเหมือนว่าเสียงนั้นมาจากอวกาศต่างๆ หูของมนุษย์มีความถี่จำกัดที่ประมาณ 16,000 เฮิรตซ์ (การสั่นสะเทือน จังหวะ หรือรอบต่อวินาที) ในขณะที่โลมาสร้างและได้ยินเสียงที่มีความถี่สูงถึง 250,000 เฮิรตซ์ Neurophone พิเศษของเราทำให้เราสามารถได้ยินเสียงของโลมาได้ครบทุกช่วง

เมื่อในสมัยคริสต์ทศวรรษ Neurophone ดิจิทัลของเขาถูกส่งไปยังสำนักงานลับ NSA ได้สั่งให้รักษาความลับ เขาไม่สามารถทำงานกับอุปกรณ์ดังกล่าวหรือพูดคุยเกี่ยวกับอุปกรณ์ดังกล่าวกับใครได้อีกเป็นเวลา 5 ปี ซึ่งถือเป็นเรื่องที่น่าผิดหวังอย่างยิ่ง สิบปีต่อมาครั้งแรกใช้เวลาถึง 12 ปีจึงจะได้รับ และตอนนี้ หลังจากทำงานมาหมดแล้ว งานของเขายังถูกสั่งปิดโดยคำสั่งด้านความมั่นคงแห่งชาติ

ORDINARY RADIO AND TV SIGNALS USE A SMOOTH WAVE FORM CALLED A 'SINE' WAVE, SHOWN BELOW. THIS SMOOTH SINE WAVE SIGNAL CANNOT NORMALLY PENETRATE THE 'VOLTAGE GRADIENT' ACROSS NERVE CELL WALLS

RADAR SIGNALS CONSIST OF VERY SHORT AND POWERFUL PULSES OF SINE WAVE SIGNAL,

... AND THESE SHORT PULSES CAN PENETRATE THE STEEP VOLTAGE GRADIENT ACROSS NERVE CELL WALLS. THIS WAS MADE PUBLIC BY G.E. SCIENTIST ALLAN H. FREY AT CORNELL UNIVERSITY IN 1962.

NA SA , DOD, AND EPA HAVE PUBLISHED REPORTS WHICH DECLARE THAT WORD COMMUNICATION BY THIS METHOD IS AN ESTABLISHED TECHNOLOGY.

DIFFERENCES IN OSMOSIS OF IONS (DISSOLVED SALT COMPONENTS) CAUSE A SMALL VOLTAGE DIFFERENCE ACROSS CELL WALLS

WHEN A SMALL VOLTAGE APPEARS ACROSS A VERY TINY DISTANCE, THE CHANGE IN VOLTAGE IS CALLED VERY 'STEEP' AND THIS STEEP 'GRADIENT' IS WHAT KEEPS NORMAL RADIO SIGNALS FROM THROWING US INTO CONVULSIONS.

*THE FIRST UN-CLASSIFIED SUCCESSFUL TRANSMISSION OF THE HUMAN VOICE DIRECTLY INTO THE SKULL OF A LIVING PERSON WAS PERFORMED BY DR. JOSEPH C. SHARP OF THE WALTER REED ARMY INSTITUTE OF RESEARCH IN 1974.

BY CONVERTING A HYPNOTIST'S VOICE INTO THE ULTRASOUND RANGE USING A MODIFIED TELEPHONE VOICE CHANGER, IT IS POSSIBLE TO HYPNOTIZE A TARGET WITHOUT THE TARGET BEING AWARE, FROM HIDING, LEAVING ZERO TRACE EVIDENCE.

SECTION OF CELL WALL

DIFFERENT IONS PASS THRU CELL WALL AT DIFFERENT RATES

NERVE CELL

RADIO SIGNALS VS. NERVE CELLS

<http://www.raven1.net/v2skull.gif> ...o.c... <http://www.bestnet.org/~raven1/v2skull.gif> Jan 19/00

ข้อมูลในภาพนี้ถูกดัดแปลงจากฉบับวันที่ V2k ที่เป็นปี 1958 โดย Flanagan

Neurophone ดิจิทัลจะแปลงคลื่นเสียงให้เป็นสัญญาณดิจิทัลที่ตรงกับรหัสอัตราส่วนเวลาที่สมองของมนุษย์เข้าใจ สัญญาณเหล่านี้ไม่เพียงแต่ใช้ในการจดจำเสียงพูดเท่านั้น แต่ยังใช้ในการจดจำตำแหน่งของเสียงในพื้นที่สามมิติด้วย Neurophone ดิจิทัลเป็นรุ่นที่ต่อมาเขาผลิตและจำหน่ายในชื่อ Mark XI และ Thinkman Model 50 Neurophone เหล่านี้มีประโยชน์อย่างยิ่งในฐานะเครื่องเรียนรู้ความเร็วเนื่องจากมีประสิทธิภาพในการฝึก

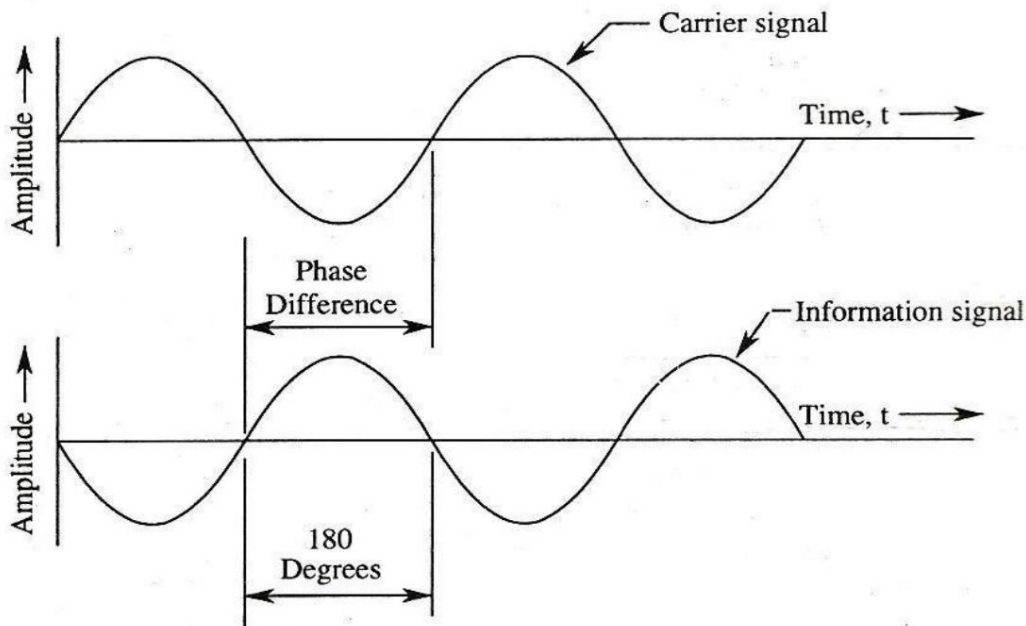
อุปกรณ์ Neurophone เครื่องแรกถูกสร้างขึ้นโดยการต่อแผ่น Brillo สองแผ่นเข้ากับสายทองแดงที่หุ้มฉนวน สายไฟจากแผ่นจะเชื่อมต่อกับหม้อแปลงเอาต์พุตเสียงแบบย้อนกลับ

ต่อเข้ากับเครื่องขยายเสียง Hi-Fi แรงดันไฟฟ้าออกของหม้อแปลงเสียงอยู่ที่ประมาณ 1,500 โวลต์ สูงสุดต่อสูงสุด ขณะฟังเสียง สัญญาณจะดังและชัดเจนที่สุดเมื่อขยายเสียงเกินกำลังและสร้างคลื่นสี่เหลี่ยม ในขณะที่เดียวกัน หม้อแปลงจะสั้นหรือสั้นด้วยคลื่นที่ลดทอนลงที่ความถี่ 40-50 kHz

Neurophone รุ่นถัดไปประกอบด้วยออสซิลเลเตอร์หลอดสุญญากาศที่มีความถี่แปรผันซึ่งได้รับการปรับแอมพลิจูด สัญญาณเอาต์พุตนี้จะถูกป้อนเข้าในหม้อแปลงความถี่สูงที่มีการตอบสนองความถี่แบบแบนในช่วง 20-100kHz อิเล็กโทรดถูกวางไว้บนหัวและออสซิลเลเตอร์ได้รับการปรับจูนเพื่อให้ได้การสั้นพ้องสูงสุดโดยใช้ร่างกายมนุษย์เป็นส่วนหนึ่งของวงจรเทงค์

รุ่นหลังๆ จะมีกลไกป้อนกลับเพื่อปรับความถี่ให้เกิดการสั้นพ้องโดยอัตโนมัติ

เราพบว่าค่าคงที่ไดโอดอิเล็กทริกของผิวหนังมนุษย์นั้นแปรผันได้มาก เพื่อให้ได้การถ่ายโอนพลังงานสูงสุด หน่วยจะต้องกลับสู่สภาวะเรโซแนนซ์เพื่อให้ตรงกับการตอบสนองไดโอดอิเล็กทริกแบบไดนามิกของร่างกายผู้ฟัง จากนั้นคลื่นพาหะที่ปรับแอมพลิจูดแบบพิกัด 2,000 โวลต์จะเชื่อมต่อกับร่างกายโดยใช้แผ่นอิเล็กโทรดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้วที่หุ้มฉนวนด้วยแผ่นฟิล์มไม-อาร์ที่มีความหนาต่างกัน Neurophone เป็นอุปกรณ์คลื่นสเกลาร์ เนื่องจากสัญญาณนอกเฟสจากอิเล็กโทรดจะผสมกันแบบไม่เชิงเส้น



Carrier and information signals 180 degrees different in phase

ความซับซ้อนของผิวหนังที่เป็นฉนวนไฟฟ้า

ลองจินตนาการถึงภาพนี้เป็นอิเล็กโทรดหรือตัวแปลงสัญญาณ 2 ตัว หรือลำแสงที่โฟกัสด้วยไมโครเวฟ 2 ลำ!

สัญญาณจากอิเล็กโทรดตัวเก็บประจุแต่ละตัวจะมีเฟสต่างกัน 180 องศา สัญญาณแต่ละสัญญาณจะถูกส่งไปยังไดโอดอิเล็กทริกเชิงซ้อนของตัวเอง ซึ่งเฟสจะถูกยกเลิก ผลลัพธ์ที่ได้คือเวกเตอร์สเกลาร์ ข้อเท็จจริงนี้ยังไม่เป็นที่ทราบในตอนที่เขาประดิษฐ์อุปกรณ์นี้ขึ้น ความรู้ในภายหลังเมื่อเราได้เรียนรู้ว่าระบบประสาทของมนุษย์ไวต่อสัญญาณสเกลาร์เป็นพิเศษ Neurophone ที่ปรับแอมพลิจูดความถี่สูงให้เสียงที่ชัดเจนเป็นเลิศ

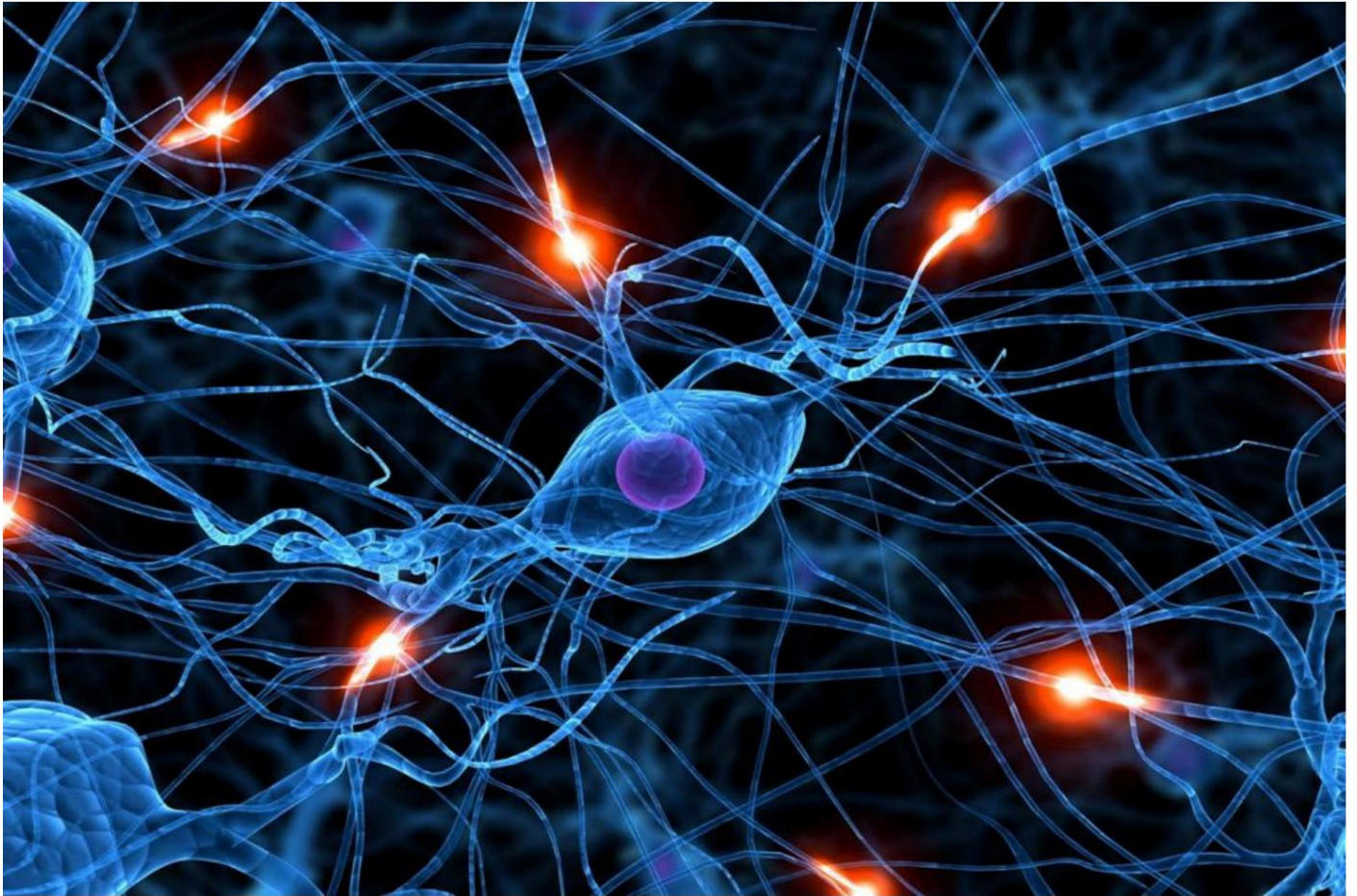
สัญญาณที่รับรู้ได้นั้นรับรู้ได้อย่างชัดเจนว่ามาจากภายในศีรษะ เราได้พิสูจน์ตั้งแต่เนิ่นๆ ว่าผู้ที่หูหนวกบางคนสามารถได้ยินเสียงด้วยอุปกรณ์นี้

อย่างไรก็ตาม ด้วยเหตุผลบางประการ คนหูหนวกทุกคนจึงไม่ได้ยินสิ่งนี้ในครั้งแรก เนื่องจากสมองต้องใช้เวลาสักพักในการปรับตัวกับข้อมูลอินพุตใหม่ ในระหว่างกระบวนการนี้ จิตใจจะสร้างระบบตัวรับ หรือพูดอีกอย่างคือ ขยายมันออก เหมือนกับกล้ามเนื้อที่ถูกออกกำลังกาย หลังจากนั้นสักพักก็จะใหญ่ขึ้น

โทรจิตอิเล็กทรอนิกส์:

Neurophone คือเครื่องรับความรู้สึกทางอิเล็กทรอนิกส์ การทดสอบหลายครั้งพิสูจน์ได้ว่าเครื่องนี้สามารถข้ามเส้นประสาทสมองคู่ที่แปด ซึ่งก็คือเส้นประสาทการได้ยิน และส่งเสียงไปยังสมองโดยตรง ซึ่งหมายความว่า Neurophone จะกระตุ้นการรับรู้ผ่านประสาทสัมผัสที่เจ็ดหรือประสาทสัมผัสทางเลือก เครื่องช่วยฟังทั้งหมดจะกระตุ้นกระดูกเล็กๆ ในหูชั้นกลาง ในบางครั้ง เมื่อเชื่อมแก้วหูได้รับความเสียหาย กระดูกของหูชั้นในจะถูกกระตุ้นด้วยเครื่องสั่นที่วางไว้ด้านหลังหูบริเวณฐานของกะโหลกศีรษะ

การนำเสียงผ่านกระดูกจะผ่านฟันด้วย เพื่อให้การนำเสียงผ่านกระดูกทำงานได้ ดังที่ได้กล่าวไปแล้วก่อนหน้านี้ หูชั้นในที่เชื่อมต่อกับเส้นประสาทสมองคู่ที่ 8 จะต้องทำงานก่อน ผู้ที่หูหนวกจะไม่สามารถได้ยินผ่านการนำเสียงผ่านกระดูกได้ เนื่องจากเส้นประสาทในหูชั้นในไม่ทำงาน



การทดสอบนี้พิสูจน์ว่าวิธีการรับรู้เสียงผ่าน Neurophone นั้นทำได้โดยผ่านผิวหนัง ไม่ใช่ผ่านกระดูก การทดสอบก่อนหน้านี้ที่มหาวิทยาลัยฟิวดัสได้รับการออกแบบโดย ดร. ดไวท์ เวย์นแบกโต หนึ่งในหุ้นส่วนของฟลานาเคนในโครงการสื่อสารปลาโลมาของกองทัพเรือสหรัฐฯ การทดสอบนี้เรียกว่าการทดสอบความถี่บีต (Beat Frequency Test) เป็นที่ทราบกันดีว่าคลื่นเสียงที่มีความถี่ต่างกันเล็กน้อยสองความถี่จะสร้างโน้ตบีตเมื่อคลื่นรบกวนกัน



ตัวอย่างเช่น หากได้ยินเสียงที่มีความถี่ 300 เฮิรตซ์และเสียงที่มีความถี่ 330 เฮิรตซ์ดังขึ้นในหูข้างหนึ่งพร้อมกัน เสียงจะได้ยินเป็นจังหวะที่ไม่เท่ากับ 30 เฮิรตซ์ ซึ่งเป็นผลรวมทางกลของเสียงในโครงสร้างกระดูกของหูชั้นใน มีเสียงจังหวะอื่นที่เด่นชัดในคอร์ปัส คัลโลซิม (corpus callosum) ซึ่งอยู่ตรงกลางของสมอง

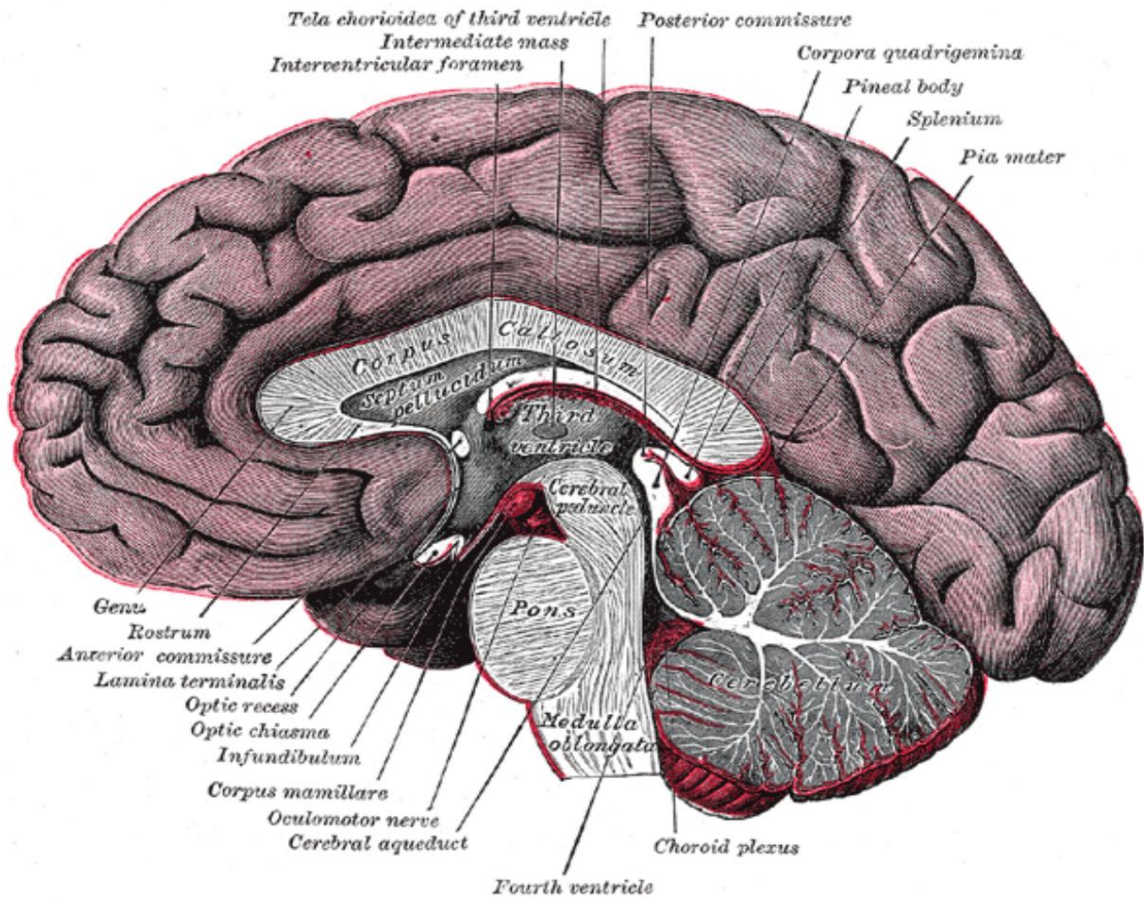
สถาบัน Monroe และสถาบันอื่นๆ ใช้เสียง binaural beat นี้เพื่อจำลองการเปลี่ยนแปลง

สภาวะของสมองโดยการชักนำ (ทำให้คลื่นสมองลึกลงและติดตามสัญญาณ) ให้สมองอยู่ในสภาวะอัลฟาหรือแม้กระทั่งซีตาสูง

กล่องเสียงคอร์ปัส คิลโลซัมของมนุษย์

สภาวะของสมองเหล่านี้มีความเกี่ยวข้องกับความคิดสร้างสรรค์ การฝันอย่างรู้ตัว และสภาวะจิตสำนึกอื่นๆ ที่เข้าถึงได้ยากเมื่อตื่น คนประเภทที่ตกเป็นเป้าหมายล้วนเป็นคนที่มีความคิดสร้างสรรค์ นักดนตรี ศิลปิน นักวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

Neurophone เป็นอุปกรณ์ฝึกสมองที่มีประสิทธิภาพ หากเราเล่นสัญญาณอัลฟาหรือธิตาโดยตรงผ่าน Neurophone เราก็สามารถย้ายสมองไปสู่สถานะใดก็ได้ตามต้องการ ทฤษฎีของ Batteau คือ หากเราสามารถวางอิเล็กโทรด Neurophone ไว้เพื่อให้รับรู้เสียงว่ามาจากด้านใดด้านหนึ่งของศีรษะเท่านั้น และหากเราเล่นสัญญาณความถี่ 300 เฮิร์ตซ์ผ่าน Neurophone และหากเราเล่นสัญญาณความถี่ 330 เฮิร์ตซ์ผ่านหูฟังธรรมดา เราก็จะได้นัดจังหวะหากสัญญาณเหล่านั้นรวมกันอยู่ในกระดูกหูชั้นใน เมื่อทำการทดสอบ เราสามารถรับรู้เสียงสองโทนที่แตกต่างกันโดยไม่มีจังหวะ การทดสอบนี้พิสูจน์อีกครั้งว่าการได้ยินแบบ Neurophonic ไม่ได้เกิดจากการนำเสียงผ่านกระดูก เมื่อเราใช้ Neurophone แบบสเตอริโอเราก็จะได้นัดจังหวะที่คล้ายกับจังหวะสองข้าง แต่จังหวะนั้นเกิดขึ้นภายในระบบประสาทและไม่ใช่ผลจากการนำเสียงผ่านกระดูก

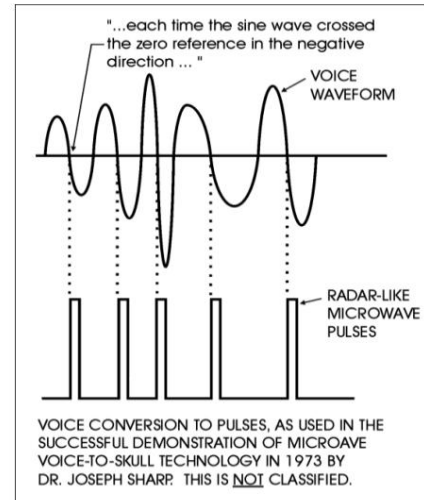
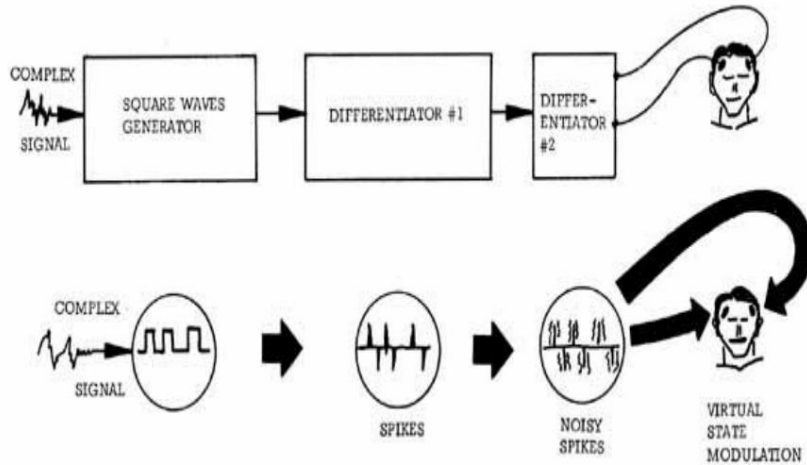


นิวโรโฟนเป็นประตูสู่สภาวะสมองที่เปลี่ยนแปลงไป การใช้งานที่ทรงพลังที่สุดอาจเป็นการสื่อสารโดยตรงกับศูนย์กลางของสมอง โดยหลีกเลี่ยงตัวกรองหรือกลไกภายในที่อาจจำกัดความสามารถของเราในการสื่อสารกับสมอง หากเราสามารถไขความลับของการสื่อสารด้วยเสียงโดยตรงไปยังสมองได้ เราก็สามารถไขความลับของการสื่อสารด้วยภาพได้ ศิวหนิงมีตัวรับที่สามารถตรวจจับการสั่นสะเทือน แสง อุณหภูมิ แรงกด และแรงเสียดทาน สิ่งที่เราต้องการก็คือกระตุ้นผิวหนังด้วยสัญญาณที่ถูกต้อง ฟลามาแกนยังคงทำการวิจัยนิวโรโฟนต่อไป เขาได้พัฒนาโหมดอื่นๆ ของการส่งสัญญาณนิวโรโฟนิกเมื่อไม่นานมานี้ นอกจากนี้ เขายังย้อนกลับนิวโรโฟนและพบว่าเราสามารถตรวจจับคลื่นสั่นสะเทือนที่สร้างขึ้นโดยระบบที่มีชีวิตได้

ประเทศญี่ปุ่น ดร. โนโทยามาใช้ชีวไฟฟ้าแบบตัวเก็บประจุซึ่งคล้ายกับชีวไฟฟ้าที่เราใช้กับ Neurophone เพื่อตรวจจับพลังงานจากศูนย์พลังงานต่างๆ ในร่างกายที่เรียกว่าจักระ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Neurophone:

Neurophone เป็นอุปกรณ์ที่ตรงกันข้ามกับทฤษฎีและความรู้ในปัจจุบันทั้งหมด โดยจะ "บีมสมอง" โดยตรงและสร้างเสียงและข้อมูลโดยตรงในสมองและระบบจิตใจ โดยไม่ต้องผ่านระบบการได้ยินเลย แผนภาพง่าย ๆ ที่แสดงการทำงานของ Neurophone แสดงอยู่ในรูปที่ 1



รูปที่ 1 แผนภาพที่เรียบง่ายของ Flanagan Neurophone ที่ได้รับการปรับปรุง

อุปกรณ์นี้ใช้สัญญาณเสียงที่ซับซ้อน เช่น ดนตรี และประมวลผลทางไฟฟ้าตามที่แสดงในรูปที่ 1 ชั้นแรก สัญญาณจะถูกส่งต่อไปยังส่วนที่ตัดทุกอย่าง คลื่นสี่เหลี่ยมขุดหนึ่ง ซึ่งคล้ายคลึงกับคลื่นที่ถูกตัดซึ่งลึกลับยืนยันว่าเป็นพาหะนำข้อมูลของสมองมนุษย์ การจำลองการสื่อสารด้วยเสียงสามารถทำได้ก็ต่อเมื่อตัวถอดรหัสที่รับตรงกับตัวเข้ารหัสที่ส่ง ตัวเข้ารหัสและตัวถอดรหัสสามารถสลับเปลี่ยนกันได้อย่างง่ายดายเพื่อรักษาการส่งสัญญาณที่ปลอดภัย

จากคำจำกัดความของ "Excalibur Briefing":

Neurophone คือเครื่องมือสำหรับส่งสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้าโดยตรงเข้าสู่สมองและระบบประสาทของมนุษย์ คิดค้นโดย Dr. Pat Flanagan รุ่นล่าสุดของเขาจะตัดสัญญาณอินพุตเข้าไป

คลื่นสี่เหลี่ยมจะแยกความแตกต่างเป็น 2 เท่า จากนั้นจึงส่งสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้นไปยังระบบประสาทสัมผัสของมนุษย์ สัญญาณดั้งเดิมจะถูกบันทึกลงในสมองและเข้าสู่จิตใจโดยตรง ตามที่ Bearden ระบุ การดัดแปลงโดยใช้ความถี่อิสระมากกว่า 11 ความถี่และสร้างขึ้นตามผลงานของ Lisitsyn ของโซเวียต อาจนำมาใช้เพื่อเชื่อมโยงจิตใจของมนุษย์ได้

มีการกล่าวกันว่าเอกสารของลึกลับขึ้นกล่าวถึงช่องสัญญาณอิสระ 11 ช่องในคลื่นสมอง (กล่าวคือ ในการเชื่อมโยงระหว่างจิต ชีวิต และจิตสำนึกกับคลื่นของการยิงเดนไดรต์ที่ก่อให้เกิดคลื่นสมอง) และช่องสัญญาณเหล่านี้ถูกอ้างถึงโดยเฉพาะสำหรับสัญญาณที่ถูกตัด (ไม่ใช่โซน) สำหรับผู้ที่ไม่เข้าใจกระบวนการแยกความแตกต่าง นั้นหมายความว่าเอาต์พุตจะแปรผันตามการเปลี่ยนแปลงของพลังของสัญญาณที่อินพุต (แผนภาพด้านล่างแสดงให้เห็นว่าสัญญาณถูกเปลี่ยนแปลงและป้อนเข้าไปในอิเล็กทรอนิกส์อย่างไร)

ตัวแยกความแตกต่างของคลื่นสี่เหลี่ยมเชิงซ้อน #1 ความแตกต่าง #2 สมอง

อิเล็กทรอนิกส์กำเนิดสัญญาณ /- \ _ _ / \ _ | _ | | _ _ | _ _ " _ ' _ ==> | | | | คลื่นสี่เหลี่ยม สไปก์ สไปท์ที่มีเสียงรบกวน

จากนั้นคลื่นสี่เหลี่ยมจะถูกแยกความแตกต่าง ส่งผลให้เกิดสไปก์แหลมคมหลายชุด (สังเกตว่าสไปก์เหล่านี้ยังคงเนื้อหาเวลาพัลส์ของสัญญาณที่ถูกตัด) สไปก์เหล่านี้จะถูกแยกความแตกต่างอีกครั้ง และเนื่องจากสไปก์เหล่านี้มีจำกัดซึ่งมีเวลาเพิ่มขึ้นและเวลาสลายตัวจริงที่ไม่เป็นศูนย์ แทนที่จะเป็นแบบทฤษฎี

โครงสร้าง ชุดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้นจากส่วนแยกที่สอง จากตรงนี้ สัญญาณรบกวนจะถูกนำเข้าสู่อิเล็กทรอนิกส์พิเศษ ซึ่งโดยปกติอิเล็กทรอนิกส์หนึ่งตัวจะวางอยู่บน



หน้าผาก ส่วนอีกข้างอาจวางไว้ได้เกือบทุกที่

ส่วนตัดคลื่นสี่เหลี่ยมจะลดสัญญาณที่ซับซ้อน โอเวอร์โทน และการปรับความถี่ที่ซับซ้อนให้เหลือเพียงคลื่นสี่เหลี่ยม โดยคงเนื้อหาชั่วคราวของคลื่นผสมไว้ แต่ไม่รวมคลื่นเอง ตัวแยกสัญญาณตัวแรกและตัวที่สองจะเพิ่มหรือกรองเนื้อหาชั่วคราวของการแยกสัญญาณลำดับสูง กล่าวคือ ทำหน้าที่เป็นหน่วยตัวกรองแบนด์พาสเพื่อนั่นที่การคีย์เวลาของส่วนหรือลักษณะต่างๆ ของนิวตริคและสนามความคิดของสัญญาณ

เมื่อสปีคเวลาเหล่านี้ถูกส่งไปทั่วร่างกายในรูปแบบแรงดันไฟฟ้าแบบพัลส์ แรงดันไฟฟ้าเหล่านี้จะถูกปรับโดยตรงที่การยิงเดนไดรต์ของสมองและระบบประสาท ทำให้เกิดการปรับโดยตรงและแบบพัลส์ของช่องนิวตริคและส่วนประกอบของสนามจิตใจในวงจรจิตใจ-สมอง-จิตสำนึก-ชีวิต ดังนั้น Neurophone จึงป้อนข้อมูลโดยตรงเข้าไปในสมองและระบบประสาท โดยหลีกเลี่ยงระบบประสาทสัมผัสปกติทั้งหมดที่อยู่ระหว่างวงจรจิตใจ-สมองและสภาพแวดล้อมภายนอก

นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยมิสซูรี 2 คนได้รายงานถึงการพัฒนาที่คล้ายกันนี้ ดร.

ดอนัลด์ ยอร์ค นักสรีรวิทยาประสาท และดร. โทมัส เจนเซน นักพยาธิวิทยาการพูด ได้รายงานเมื่อไม่นานนี้ว่าสามารถระบุและถอดรหัสคำและพยางค์ 27 คำในรูปแบบคลื่นสมองเฉพาะและเชื่อมโยงรูปแบบคลื่นไฟฟ้าสมองเหล่านี้กับทั้งคำพูดและคำที่คิดในใจในกลุ่มตัวอย่างประมาณ 40 ราย ปัจจุบัน ดร. ยอร์คและดร. เจนเซนกำลังเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีคำศัพท์คลื่นสมอง เพื่อตรวจสอบและอ่านคลื่นไฟฟ้าสมองของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง และช่วยเหลือผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่สูญเสียความสามารถในการพูดในการสื่อสาร

Neurophone ของ Pat Flanagan พิสูจน์ให้เห็นว่าข้อมูลที่ซับซ้อนสามารถฝังลงในสมองและจิตใจได้โดยตรง โดยหลีกเลี่ยงอุปสรรคในการแยกตัวตามปกติ ดร. York และ Jensen ได้แสดงให้เห็นว่าคลื่นสมองประกอบด้วยข้อมูลนาฬิกาที่สามารถจดจำและถอดรหัสได้จริง Lisitsyn ได้รายงานการวัดจำนวนช่องสัญญาณอิสระที่เกี่ยวข้องแล้ว และได้บันทึกความสำคัญของคลื่นสมองที่ถูกตัดทอนเมื่อเทียบกับเนื้อหาคลื่นไซน์

ประวัติการพัฒนาสัญญาณคลื่นประสาท

1. หม้อแปลงเสียงสเตอริโอถูกต่อเข้ากับเครื่องขยายเสียง Hi-Fi แรงดันไฟฟ้าขาออกของหม้อแปลงเสียงอยู่ที่ประมาณ 1,500 โวลต์จากจุดสูงสุดถึงจุดสูงสุด คุณภาพเสียงที่รับรู้ได้นั้นแย่มาก ผิดเพี้ยนมาก และอ่อนมาก เมื่อขยายเครื่องขยายเสียงจนเกินกำลังและเกิดคลื่นสี่เหลี่ยมที่ถูกตัดทอน สัญญาณ O'scope มีค่าสไปค์แบบรีกหรือการสั่นของคลื่นที่ลดทอนลงที่ความถี่ 40 ถึง 50 กิโลเฮิรตซ์ จะรับรู้ได้ว่าสัญญาณดังและชัดเจนที่สุด (Flanagan, Life Magazine 14 Sep 1962)

2. จากนั้นสัญญาณที่ปรับแอมพลิจูดจะถูกป้อนเข้าไปในหม้อแปลงความถี่สูงที่มีการตอบสนองความถี่แบบแบนสำหรับความถี่ที่ปรับได้ในช่วง 20-100kHz

เอาต์พุตเป็นคลื่นพาหะแบบมอดูเลตแอมพลิจูดพีกถึงพีก 2,000 โวลต์ (สิทธิบัตรฟลานานาแกน หมายเลข 3,393,279 (1968))

3. สัญญาณเสียงถูกปรับความกว้างพัลส์บนคลื่นพาหะสี่เหลี่ยม 50KHz

เอาต์พุตจะเพิ่มขึ้นเป็นคลื่นสี่เหลี่ยม 50 โวลต์ สัญญาณนี้จะถูกส่งไปยังตัวเครื่องโดยใช้แผ่นเซรามิกเพียโซ (ตะกั่วเซอร์โคเนียมไททาเนต) (สิทธิบัตร Flanagan หมายเลข 3,647,970 (1972))

4. สัญญาณเสียงจะถูกปรับความกว้างพัลส์เป็นคลื่นพาหะสี่เหลี่ยมความถี่ 45KHz จากนั้นจึงทำการแยกความแตกต่างเป็นสองเท่า (ประมวลผลแบบต่อเนื่องผ่านวงจรแยกความแตกต่าง 2 วงจร) เอาต์พุตจะถูกเพิ่มเป็น 60 โวลต์ RMS สัญญาณนี้จะถูกส่งไปยังตัวเครื่องโดยใช้แผ่นเซรามิกเพียโซ (แบบ Radio Shack) (ด้านทองเหลืองติดกับผิวหนัง สายสีแดงเชื่อมต่อกับวงจร)

(ข้อมูลได้มาจากนักวิจัยหลายท่าน)

5. สัญญาณเสียงจะถูกแยกความแตกต่างและส่งต่อไปยังส่วนที่ตัดทุกอย่างเป็นคลื่นสี่เหลี่ยมชุดหนึ่ง จากนั้นแปลงเป็นพัลส์ 40 โวลต์ จากนั้นจึงส่งผ่านเครื่องตรวจจับจุดตัดศูนย์ (ตัวเปรียบเทียบ) อิเล็กทรอนิกส์เซอร์เป็นแผ่นที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ทำจากตะกั่วเซอร์โคเนียมไททาเนต (แผ่นเพียโซอิเล็กทริก) (Extrema, สิทธิบัตรสหรัฐอเมริกาหมายเลข 4,545,065)

6. สัญญาณเสียงจะถูกปรับไปยังคลื่นพาหะความถี่ 100kHz แล้วจึงขยายสัญญาณแล้วส่งไปยังเสาอากาศ ผู้ที่อยู่ใกล้เสาอากาศจะได้ยินเสียงผ่านหูฟัง ในขณะที่ผู้ที่อยู่ไกลออกไปจะไม่ได้ยินอะไรเลย และไม่มีารติดต่อกับเสาอากาศ (ประมาณปี 1970) Laser Sound System, Inc., 438 W. Cypress, Glendale, Ca 91204 รวมถึง Intelectron Corp ซึ่งเป็นเจ้าของสิทธิบัตรที่ถูกห้ามฉบับดั้งเดิม 432 W 57th St., New York, NY, 10036)

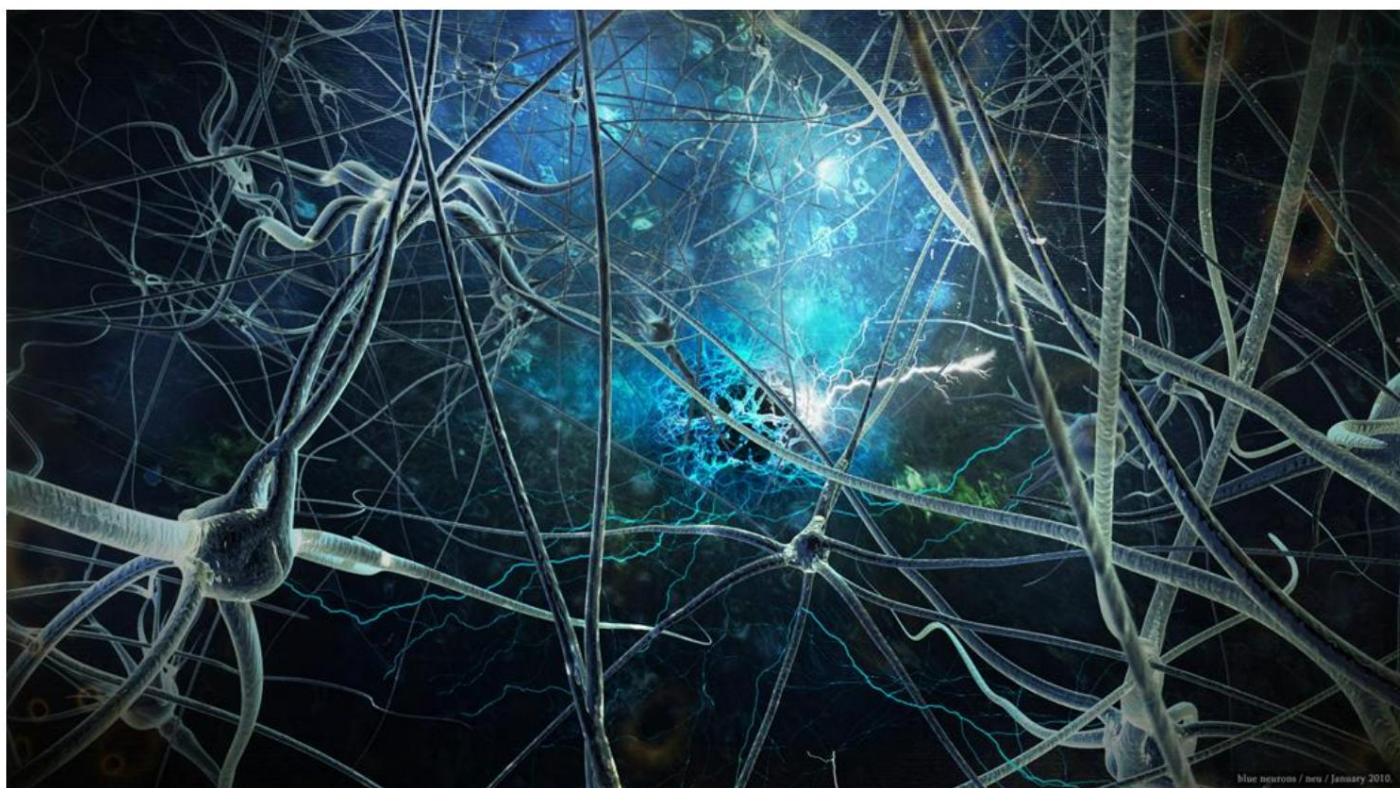
7. อีกหน่วยหนึ่งใช้เครื่องขยายเสียงกำลังสูงขนาดเล็กซึ่งขยายข้อมูลเสียงโดยตรง โดยไม่ต้องใช้คลื่นสี่เหลี่ยมหรือตัวพา เช่นเซอร์เป็นตัวแปลงสัญญาณแบบเพียโซอิเล็กทริกบนฐานเซรามิก เสียงที่มีคุณภาพดี (ไม่ใช่เสียงหูฟังที่มีความเที่ยงตรงสูง) มาจากส่วนกลางของสมองของคุณมากหรือน้อย

จิตใจของจริง:

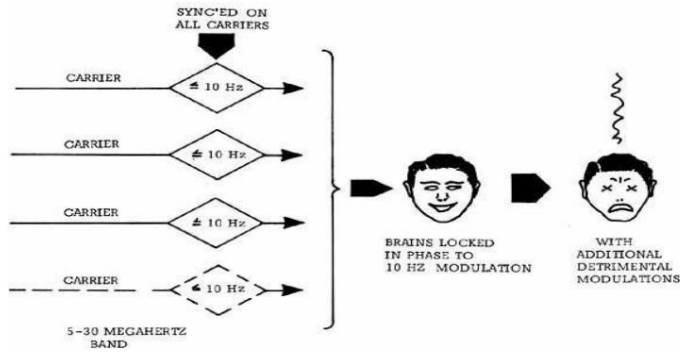
ดร. นิค เบกซ์ อธิบายปรากฏการณ์นิวโรโฟนว่าเป็น "คลังข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์" ระหว่างจิตใจของคน 2 คน คลังข้อมูลเป็นสะพานเชื่อมระหว่างสมอง 2 ซีกของคุณคนละหนึ่งๆ ความซับซ้อนของการสร้างนิวโรโฟน รวมถึงปฏิสัมพันธ์ทางชีววิทยาและกายภาพนั้น มีอยู่ในหนังสือ Towards A New Alchemy โดยนิค เบกซ์ นิวโรโฟนสร้างการเหนี่ยวนำข้อมูลไปยังสมองโดยไม่ต้องสัมผัส (เช่น สนามแม่เหล็กที่พุ่งแรงรอบศีรษะ เช่น งานของเพอร์ซิงเจอร์)

พันโทโทมัส เบียร์เดน ซึ่งเกษียณอายุแล้ว เป็นนักฟิสิกส์นิวเคลียร์จากมหาวิทยาลัยจอร์จ วอชิงตัน เขาเป็นหนึ่งในผู้เชี่ยวชาญชั้นนำด้านกลยุทธิ์การสงคราม และเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยวิเคราะห์ของไซเบียด ทอม เบียร์เดนและฟลานาแกนได้สร้างการเชื่อมโยงระหว่างสมองและจิตใจขึ้นสองแบบโดยใช้นิวโรโฟน รายละเอียดของการเชื่อมโยงระหว่างสมองและจิตใจจะนำเสนอใน Innergy News หรือวารสารวิจัย Neurophone ฉบับต่อไป (เราไม่มีข้อมูลเหล่านี้ หากใครหาได้ โปรดแจ้งให้เราทราบเพื่อขอสำเนาข้อมูล)

พันเอกเบียร์เดนได้พัฒนาสูตรทางคณิตศาสตร์ที่ระบุว่าพลังจิตร่วมกันของกลุ่มคนจะเพิ่มขึ้นแบบทวีคูณหากคนเหล่านี้เชื่อมโยงกันในจิตสำนึกเดียว กลุ่มคนเล็กๆ สามารถเปลี่ยนเส้นทางของมนุษย์ชาติทั้งหมดได้จริงในชั่วพริบตาหากพวกเขาเชื่อมโยงกันอย่างสมบูรณ์แบบในสนามจิตสำนึกที่เป็นหนึ่งเดียว พันเอกเบียร์เดนเชื่อว่า Neurophone เป็นกุญแจสำคัญในการเชื่อมโยงจิตสำนึก



การเชื่อมโยงนี้สามารถทำได้หลายวิธี ไซเบียดได้พิสูจน์แล้วว่าเครื่อง EEG ที่มีช่องสัญญาณเพียง 16 ช่องสัญญาณสามารถรับรู้ความรู้สึกนึกคิดทั้งหมดของคุณก็ได้ จากนั้นสิ่งที่จำเป็นก็คือป้อนข้อมูลเข้าไปในจิตใจของผู้อื่นโดยใช้ Neurophone หลายช่องสัญญาณ จากนั้น Neurophone ก็จะกลายเป็นคลังข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างจิตใจของคุณสองคนหรือมากกว่านั้น



ระบบลำเสียงสมองที่ชาวรัสเซียใช้ (การทดลองนกหัวขวาน)

การปรับความถี่ที่สำคัญทางชีวภาพอยู่ที่ประมาณ 10 เฮิรตซ์ สนามแม่เหล็กพื้นหลังของโลกแกว่งไปมาประมาณ 7.0 ถึง 7.5 เฮิรตซ์

ความถี่ ELF เฉพาะบางส่วนสามารถทำให้ปิดการใช้งานหรือฆ่าได้อย่างรวดเร็ว และสำหรับการใช้งานในช่วงสงคราม ความถี่เหล่านี้สามารถฝังลงในสมองที่ถูกจับได้โดยตรง ด้วยวิธีการจู่ เช่นที่ใช้โดยโปรแกรมสัญญาณ Woodpecker ของสหภาพโซเวียต

เหตุใด Neurophone จึงเป็นอันตรายต่อความมั่นคงของชาติ:

ฟลานาแกนตอนอายุ 11 ขวบได้พัฒนาและขายเครื่องตรวจจับชีพนำวิถีให้กับสหรัฐอเมริกา

ทหารอายุสิบเจ็ดปีได้รับใบอนุญาตนักบินและทำงานให้กับสถาบันวิจัยที่เพนตากอน และต่อมาเป็นที่ปรึกษาให้กับ NSA, CIA, NASA, Tufts University, Office of Naval Research และ Aberdeen Proving Grounds ของ Department of Unconventional Weapons and Warfare ตามคำพูดของ Flanagan เอง “เราได้ย้ายกลับ Neurophone และพบว่าเราสามารถตรวจจับคลื่นสเกลาร์ที่สร้างขึ้นโดยระบบที่มีชีวิตได้ เทคนิคการตรวจจับนั้นคล้ายคลึงกับกระบวนการที่ ดร. ฮีโรชิ โมโตยามะใช้ใญ่ญี่ปุ่นมาก ดร. โมโตยามะใช้ขั้วไฟฟ้าแบบตัวเก็บประจุซึ่งคล้ายกับขั้วไฟฟ้าที่เราใช้กับ Neurophone เพื่อตรวจจับพลังงานจากศูนย์พลังงานต่างๆ ในร่างกายที่เรียกว่าจักระ”

ตอนนี้การสื่อสารแบบสองทางที่เทียบสมิระหว่างทหารจึงเป็นไปได้แล้ว และไม่สามารถถอดรหัสได้ และที่สำคัญกว่านั้น หน่วยงานความมั่นคงยังสามารถดักฟังนักการเมืองและสายลับได้อีกด้วย ดร. แบลร์ ทราวเวอร์ จาก MI6 บอกกับฉันว่าเขาทำสิ่งนี้ตั้งแต่ปี 1969 โดยใช้เอฟเฟกต์การได้ยินแบบไมโครเวฟ ซึ่งสอดคล้องกับสัทรีบิตและโทมโคโนของ MK Ultra

ตอนนี้เรามาถึงประเด็นด้านความมั่นคงของชาติที่ร้ายแรงแล้ว! ในสิทธิบัตรฉบับดั้งเดิมของสหรัฐฯ หมายเลข 3,647,970 (5 มีนาคม 1972) ดร. ฟลานาแกนระบุว่า ฟัลส์ Neurophone จะถูกขยายเพื่อขับเคลื่อนตัวแปลงสัญญาณ โดยตัวแปลงสัญญาณอาจเหนี่ยวนำพัลส์ในน้ำโดยใช้พลังงานมิลลิวัตต์ ในน้ำนั้นสามารถสื่อสารได้เป็นระยะทางหลายพันไมล์



การสื่อสารของเรือดำนํ้านิวเคลียร์โดยใช้คลื่นสเกลอร์แบบยีนโดยใช้ ชูมันน์

การสั่นพ้อง การสั่นพ้องของ ชูมันน์ (Schumann Resonances หรือ SR) คือชุดของจุดสูงสุดของสเปกตรัมในส่วนความถี่ต่ำมาก (ELF) ของสเปกตรัมสนามแม่เหล็กไฟฟ้าของโลก

เครื่องส่งคลื่นไมโครเวฟ



การสั่นพ้องชูมันน์เป็นการ สั่นพ้อง แม่เหล็กไฟฟ้าทั่วโลก เกิดขึ้นและถูกกระตุ้นโดยการคายประจุฟ้าผ่าในโทรงที่เกิดจากพื้นผิวโลกและชั้น บรรยากาศไอโอโนสเฟียร์ ผ่านพื้นดินหรือในสื่อแพร่กระจายอื่น ๆ หรือหากต้องการ สามารถเปลี่ยนตัวแปลงสัญญาณด้วยวิทยุหรือเครื่องส่งสัญญาณคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น ๆ ได้ ดังนั้น สิ่งที่ฟลานาแกนสร้างขึ้นจึงเป็นวิธีการใช้พลังงานต่ำ

สื่อสารทั่วโลกและปลอดภัยด้วยระบบ Scaler Wave ที่ไม่สามารถตรวจจับได้ นอกจากนี้ แม้ว่าจะมีคนบังเอิญเจอ ระบบก็จะส่งเสียงเหมือนเสียงเคาะและไม่สามารถแปลหรือถอดรหัสได้

นับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา CIA, NSA, MI6 และบริการด้านความปลอดภัยอื่นๆ อีกมากมายก็ใช้ระบบเดียวกันนี้

ONE SIGNAL IS PURE 200.0 KHZ SOUND

NO AUDIBLE SOUND EMANATES FROM HERE

TWO 200 KHZ AIR TYPE ULTRA SOUND TRANSDUCERS

ALL AUDIBLE SOUND COMES FROM POINT OF IMPACT WHICH MAY BE A LIVING THING - PERSON, BIRD, ETC.

UP TO SEVERAL HUNDRED FEET

OTHER SIGNAL IS NOMINAL 200 KHZ BUT IS FREQUENCY MODULATED BY VOICE OR OTHER AUDIBLE RANGE INPUT

** CAN ALSO CARRY ULTRA SONIC HYPNOSIS, RESULTING IN UNDETECTABLE HYPNOTIC EFFECTS

ACOUSTIC HETERODYNE
AMERICAN TECHNOLOGIES CORP.
13114 Evening Creek Dr. S.
San Diego, CA 92128

<http://home.nas.net/~aven1>

ใน Neurophone เวอร์ชันหลังๆ คุณไม่จำเป็นต้องใช้คลื่นพาหะอีกต่อไป ซึ่งหมายความว่าสามารถออกอากาศได้โดยใช้เสาโทรศัพท์ ดาวเทียม หรือแม้กระทั่งสื่อข้อมูลใดๆ ก็ได้ และยังแย่งไปอีกเมื่อมี Hive Minds เกิดขึ้น

หน่วยงานรักษาความปลอดภัยได้จัดทำโครงการ Targeted Individual ขึ้น และใช้เครื่องมือนี้กับเป้าหมายเหล่านั้น ซึ่งขัดกับทฤษฎีที่เป็นที่นิยม โดยส่วนใหญ่แล้วจะทำโดยช่างก่ออาชญากรรมและพ่อค้ายา หรือเป็นนักสืบเอกชนที่พวกเขาจ้างมาหรือหลอกล่อให้มาช่วยเหลือพวกเขา คุณใช้ Neurophone ธรรมดาแล้วเพิ่มระบบคลื่นพาหะเข้าไป ซึ่งคล้ายกับระบบข้างต้น ความแตกต่างเพียงอย่างเดียวคือต้องใช้ตัวแปลงสัญญาณสองตัว

ดังนั้นลำแสงสองลำจึงถูกยิงไปที่บุคคลเป้าหมายเพื่อให้ได้วงจรเลื่อนเฟส 180 องศาที่จำเป็นสำหรับการส่งและรับสัญญาณ

ผลของไมโครเวฟต่อการได้ยิน:

เอฟเฟกต์การได้ยินด้วยไมโครเวฟ หรือ ที่เรียกอีกอย่างว่า เอฟเฟกต์ การได้ยินด้วยไมโครเวฟ หรือ เอฟเฟกต์เพรย์ ประกอบด้วยเสียงคลิก (หรือคำพูดที่ปรับเปลี่ยนเสียงพูด) ที่เกิดจากความถี่ไมโครเวฟแบบพัลส์/ปรับเปลี่ยน เสียงคลิกดังกล่าวเกิดขึ้นโดยตรงภายในศีรษะของมนุษย์โดยไม่ต้องใช้เครื่องรับอิเล็กทรอนิกส์ใดๆ เอฟเฟกต์นี้ได้รับการรายงานครั้งแรกโดยบุคคลที่ทำงานในบริเวณใกล้เคียงกับเครื่องรับส่งสัญญาณเรดาร์ในช่วงสงครามโลกครั้งที่สอง

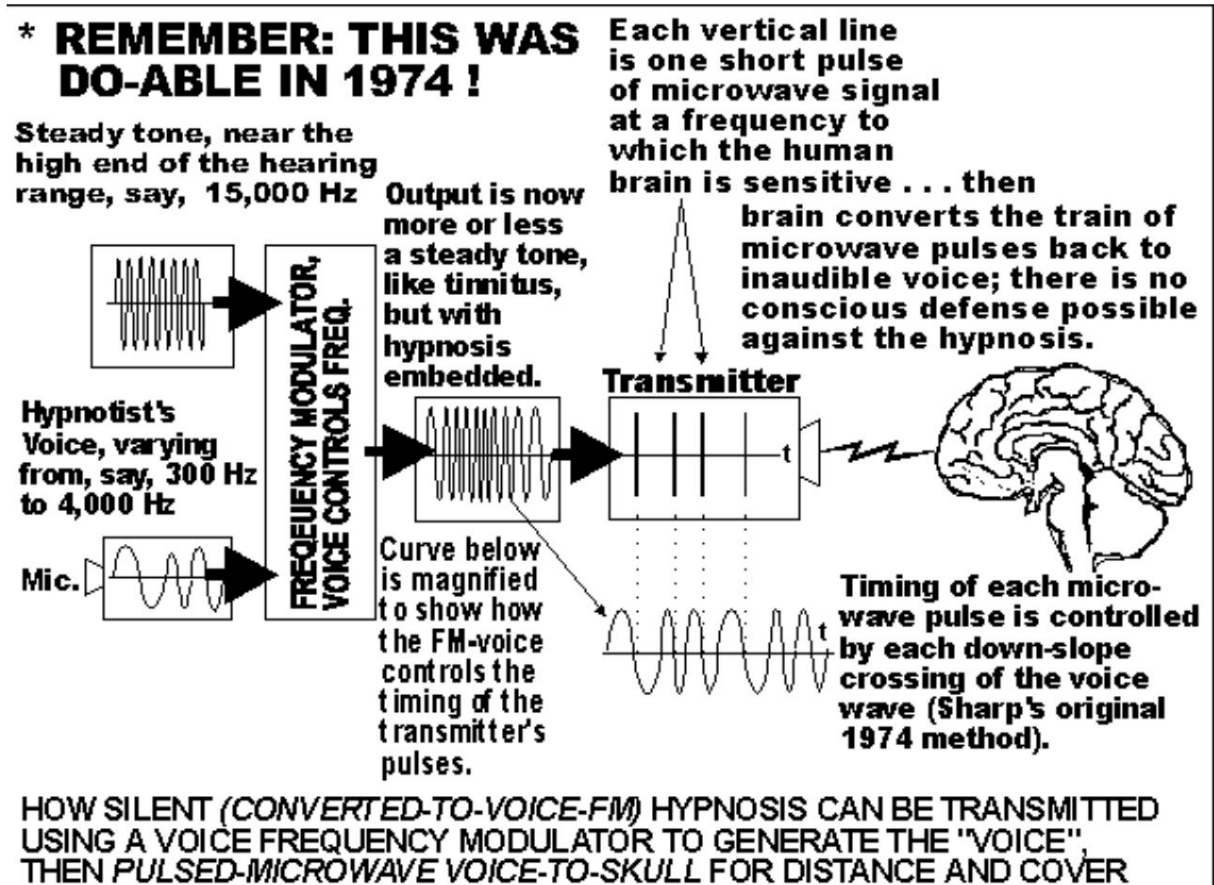
เสียงที่เกิดขึ้นเหล่านี้ไม่ได้ยินโดยคนอื่นที่อยู่ใกล้เคียง ต่อมามีการค้นพบว่าเอฟเฟกต์การได้ยินแบบไมโครเวฟสามารถเหนี่ยวนำได้ด้วยช่วงคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความยาวคลื่นสั้นกว่า

ในช่วงยุคสงครามเย็น นักประสาทวิทยาชาวอเมริกัน Allan H. Frey ได้ศึกษาปรากฏการณ์นี้และ

เป็นคนแรกที่เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของเอฟเฟกต์การได้ยินด้วยไมโครเวฟ https://en.wikipedia.org/wiki/Microwave_auditory_effect

พนักงานบางคนอาจได้ยินเสียงคลื่นไมโครเวฟแบบพัลส์ พนักงานที่ได้รับรังสีจะได้ยินเสียงคลิกหรือเสียงหวีด สาเหตุเชื่อว่าเกิดจากการขยายตัวของเทอร์โมอีลาสติกของส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์การได้ยิน ทฤษฎีที่แข่งขันกันอธิบายผลการทดสอบไอโซแกรมแบบอินเตอร์เฟอโรเมตริกต่างกัน

ในปี 2003-2004 บริษัท WaveBand ได้รับสัญญาจากกองทัพเรือสหรัฐฯ ในการออกแบบระบบ MAE ที่เรียกว่า MEDUSA (Mob Excess Deterrent Using Silent Audio) ซึ่งออกแบบมาเพื่อควบคุมการทำงานของบุคลากรจากระยะไกลเป็นการชั่วคราว โปรเจกต์ดังกล่าวถูกยกเลิกในปี 2005 ตามที่พวกเขาเล่า! https://en.wikipedia.org/wiki/MEDUSA_%28weapon%29



ดร. แบร์รี ทราวเวอร์ MI6

ภาพนี้มีมาหลายปีแล้ว ฉันจึงอยากแก้ไขเนื้อหาบางส่วนในนั้น เป็น Neurophone ที่ใช้กันทั่วไป และสามารถทำได้โดยฟังเสียงจากโคเคลียด้วยคลื่นไมโครเวฟโดยตรง อีกเรื่องหนึ่งคือ ดร. แบร์รี ทราวเวอร์กำลังทำสิ่งนี้ให้กับ MI6 เพื่อบรรยายสรุปสายลับโซเวียตในปี 1969 โดยใช้ Microwave Auditory Effect อย่างไรก็ตาม มันระบุไว้ที่ด้านล่างพอดี เพียงแต่คลุมเครือและไม่แม่นยำ

V2k, เอฟเฟกต์เสียงจากเสียงถึงกะโหลกศีรษะและคลื่นไมโครเวฟ, เสียงถึงกะโหลกศีรษะเป็นรูปแบบหนึ่งของการสื่อสารทางวิทยุ ซึ่งทำให้ MC (Targeted Individuals Handlers) สามารถส่งการสนทนาไปยังสมองโดยตรงได้ เสียง (ตามที่เหยื่ออธิบาย) ดูเหมือนจะแผ่ออกมาจากด้านหลังศีรษะ โดยคลื่นเสียงส่งการสนทนาแบบวจาเหมือนวิทยุสื่อสาร

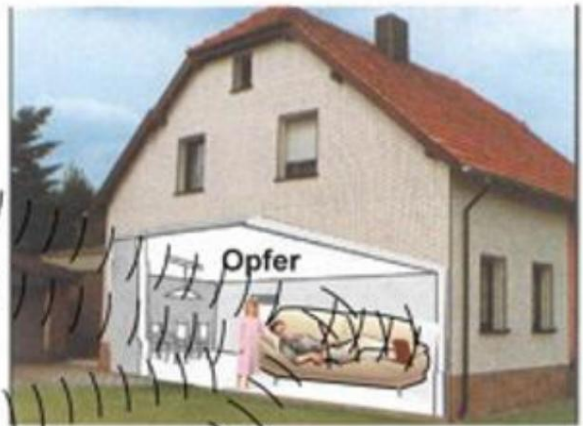
ระยะห่างของเสียงและความเข้มของสัญญาณวิทยุยังคงเท่าเดิมไม่ว่าศีรษะจะวางในทิศทางใดก็ตาม MI6 ประารถนาที่จะให้วิทยาศาสตร์เบื้องหลังการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าว แต่ตอนนี้ได้เปิดเผยแล้วในบทความนี้

เอกสาร ความจริงก็คือมนุษย์สามารถได้ยินตัวเองคิดในคำพูดและรับรู้เสียงโดยไม่ต้องใช้ความช่วยเหลือจากหูภายนอก และความซับซ้อนของสมอง เป็นสิ่งที่ทำให้สิ่งนี้เป็นไปได้ เมื่อหูของมนุษย์ตรวจจับความถี่เสียงจากแหล่งภายนอก คลื่นเสียงจะถูกส่งผ่านหูภายนอก กระบอกแก้วหู และแปลเป็นแรง กระตุ้นประสาท ซึ่งจะเดินทางไปยังสมองและถอดรหัสโดยสมองเป็นเสียง/คำพูดตามที่อธิบายไว้

Image of microwave radiation is pulsed into the house. "Abuse of microwave weapons against civilians inside homes."

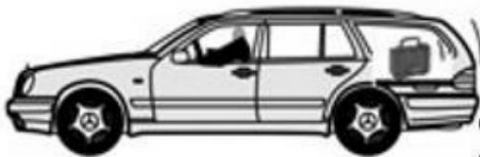


Microwave in the apartment and the antenna for radiating micro waves in the flower box.



Modded or modified satellite dish for radiating microwaves

Microwave magnetron device torturing from the briefcase in car.



Generator / condenser / flat antenna for radiating microwaves.



NOTE: NEIGHBORS ARE TOLD IT IS NON LETHAL TECHNOLOGY, BUT NON-STOP ATTACKS, WHICH MANY REPORT LEAD TO SLOW KILL FROM ONGOING RADIATION. THE EFFORTS ARE OVERSEEN FROM OPERATION CENTERS VIA REAL TIME / SATELLITE SURVEILLANCE.

THIS IS WHY SO MANY NEIGHBOR HOMES ARE SET UP USING THIS TECHNOLOGY IN THE TARGETED INDIVIDUALS COMMUNITY.

Weitere Informationen: www.mikrowellenterror.de
Interessengemeinschaft der Opfer von Elektro-Waffen

11/2005

V.i.S.d.P. Dipl.-Ing. R. Zotzmann, Dipl.-Ing. H. Zotzmann
Eulenstr. 5 - 17192 Waren (Müritze)

รายละเอียดก่อนหน้านี้

เมื่อ MC ส่งเสียง V2k ไปยังกะโหลกศีรษะ พวกเขาจะพูดเข้าไปในไมโครโฟน ซึ่งแปลงสัญญาณเสียง/คำพูดเป็นพัลส์ไฟฟ้าที่เข้ารหัส ซึ่งเหมือนกับเทคโนโลยี Neurophone พัลส์ความถี่วิทยุเหล่านี้จะถูกส่งไปยังเส้นประสาทการได้ยิน (โดยเสียงผ่านเส้นประสาทการได้ยินของมนุษย์)

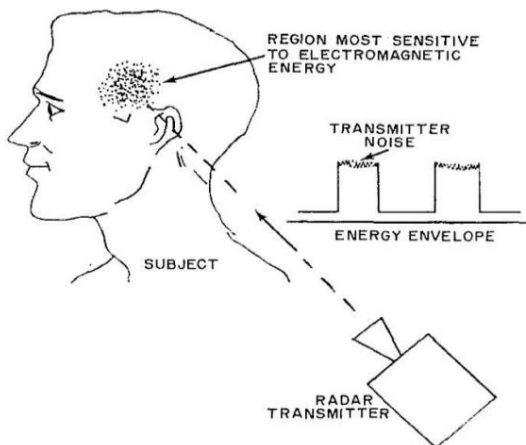


Fig. 2. Microwave susceptance area in brain.



หู) ตรงไปยังสมองซึ่งถอดรหัสคลื่นไฟฟ้าเป็นคำพูดที่เข้าใจได้

และเสียง การทำให้พัลส์ไฟฟ้าที่เข้ารหัสส่งถึงเส้นประสาทการได้ยินโดยตรงนั้นรับประกันได้ว่าเฉพาะเหยื่อที่ตั้งใจเท่านั้นที่จะได้ยินการติดต่อ และเช่นเดียวกับดีเจวิทยู (ดีเจแผ่นเสียง) พิธีกรอาจเพิ่มหรือลดระดับเสียงและสื่อสารกับผู้ที่อยู่ห่างออกไปหลายไมล์

นักวิชาการ Joseph C Sharp และ Dr A Frey เป็นนักวิทยาศาสตร์กลุ่มแรกที่ส่งคลื่นไมโครเวฟที่ควบคุมด้วยเสียงไปยังเส้นประสาทการได้ยินในช่วงที่พวกเขาอยู่ที่สถาบันวิจัยกองทัพ Walter Reed การส่งเสียงผ่านเส้นประสาทการได้ยินได้รับการฝึกฝนมาตั้งแต่กลางศตวรรษที่ 20 และได้รับการพิสูจน์แล้วว่าประสบความสำเร็จแม้กระทั่งกับผู้ที่มีความผิดปกติในการได้ยิน การใช้ ESB (Electrical Stimulation of the Brain) ทำให้บุคคลเป้าหมายสามารถรับรู้เสียงได้ขึ้นอยู่กับความถี่และแอมพลิจูดของการกระตุ้น



DEPARTMENT OF THE AIR FORCE
HEADQUARTERS 311TH HUMAN SYSTEMS WING (AFMC)
BROOKS AIR FORCE BASE TEXAS

25 JAN 7600

MEMORANDUM FOR MARGO P. CHERNEY
1419 LATTA RD.
ADA, OK 74820


FROM: 311 HSW/JA
8005 Chennault Rd.
Brooks AFB TX 78235-5313

SUBJECT: Freedom of Information Act (FOIA) Request

1. This is in response to your FOIA request dated 27 Sep 99, case number 00-0009-HS, for copies of Communicating Via the Microwave Auditory Effect: Awarding Agency: Dept of Defense SBIR Contract number: F41624-95-C-9007 as specified in your letter.
2. The requested information is fully denied under 5 U.S.C. 552(b)(1), and DoD Regulation 5400.7/Air Force Supplement, paragraph C3.2.1.1, *Classified Records* because unauthorized disclosure of the requested information could reasonably be expected to cause damage to national security. The information is classified pursuant to Executive Order 12958.
3. Should you decide that an appeal to this decision is necessary, write to the Secretary of the Air Force within 60 calendar days from the date of this letter. Include in your appeal any reason for reconsideration and attach a copy of this letter. The appeal should be forwarded to:

Secretary of the Air Force
THRU: 311 CS/SCSD
8101 Arnold Street
Brooks AFB TX 78235-5367

4. The cost of processing this request is waived.


RICHARD E. PRINS, Colonel, USAF
Staff Judge Advocate

อาการทางหูที่เกิดจากคลื่นไมโครเวฟ ได้แก่ เสียงหึ่งๆ เสียงคลิก และสิ่งที่เรียกว่า "เสียงดังก้องในหู" หากใช้เวลานาน ความดังและการเปลี่ยนแปลงของเสียงจะทำให้ขาดสมาธิ เครียด และหูตึงได้ง่าย

ระบบส่งเสียงไปยังกะโหลกศีรษะนั้นมีไว้สำหรับทหาร โดยรับรองว่าสำนักงานใหญ่จะมีระบบสื่อสารที่ไม่จำกัด จึงทำให้ไม่ต้องใช้หูฟังหรือไมโครโฟนแบบเต็มๆ อีกต่อไป ซึ่งเป็นเป้าหมายที่มองเห็นได้ในสนามรบ



Voice to skull นำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับผู้มีพลังจิตที่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ผู้ที่ถูกลักพาตัวโดยมนุษย์ต่างดาว แม่ด และผู้ป่วยโรคจิตเภท ผู้ที่ได้ยินเสียงของพระเจ้า ผู้ที่ฆ่าคนเพราะเสียงในหัวบอกพวกเขาเช่นนั้น ผู้ที่อ้างว่าสามารถพูดคุยกับมนุษย์ต่างดาวได้ หรือติดต่อกับผีและติดต่อกับปีศาจได้บ่อยครั้ง คนเหล่านี้ทั้งหมดควรถูกนำตัวเข้าสู่กระบวนการฟ้องร้องครั้งสำคัญในประวัติศาสตร์ต่อรัฐบาลทุกแห่งในโลกโดยพลเมืองทุกคน

การตระหนักว่า MC อาจพูดจาโน้มน้าวใจผู้อื่นให้เชื่อชีวิตของมนุษย์และสร้างทำเป็นมีพลังเหนือธรรมชาตินั้นดูเป็นเรื่องไร้สาระ สิ่งที่ชัดเจนก็คือเจ้าหน้าที่ข่าวกรองและแพทย์พยายามอย่างหนักเพื่อฝึกฝนทักษะนี้ และมีจำนวน MCV เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ที่ยืนยันการใช้งาน

นี่คือเอกสารของรัฐบาลสหราชอาณาจักร:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17495664>

Health Phys. 2007 มิ.ย.;92(6):621-8.

การได้ยินเสียงคลื่นไมโครเวฟของมนุษย์และสัตว์: ผลกระทบ กลไก และเกณฑ์ขั้นต่ำ

Lin JC1, Wang Z. ข้อมูลผู้แต่ง

เชิงนามธรรม

การได้ยินคลื่นไมโครเวฟเป็นข้อบกพร่องเฉพาะต่อพลังงานเสียงที่ส่งผ่านอากาศหรือผ่านกระดูก ซึ่งปกติพบในการรับรู้ทางหูของมนุษย์ เครื่องช่วยฟังมักตอบสนองต่อคลื่นเสียงหรือคลื่นความดันเสียงที่ส่งผ่านอากาศหรือผ่านกระดูกในช่วงเวลาที่ที่ได้ยิน

แต่การได้ยินคลื่นไมโครเวฟเกี่ยวข้องกับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าซึ่งมีความถี่ตั้งแต่หลายร้อยเมกะเฮิร์ตซ์ไปจนถึงหลายสิบกิกะเฮิร์ตซ์ เนื่องจากเราสามารถมองเห็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (เช่น แสง) ได้แต่ไม่ได้ยินเสียง รายงานการรับรู้คลื่นไมโครเวฟโดยการได้ยินจึงน่าประหลาดใจและน่าสนใจในคราวเดียวกัน ยิ่งไปกว่านั้น ยังแตกต่างอย่างสิ้นเชิงกับการตอบสนองที่เกี่ยวข้องกับการแผ่คลื่นไมโครเวฟแบบคลื่นต่อเนื่อง

การศึกษาเชิงทดลองและเชิงทฤษฎีได้แสดงให้เห็นว่าปรากฏการณ์การได้ยินด้วยคลื่นไมโครเวฟไม่ได้เกิดจากการโต้ตอบระหว่างคลื่นไมโครเวฟกับเส้นประสาทหูหรือเซลล์ประสาทโดยตรงตามเส้นทางประสาทสรีรวิทยาการได้ยินของระบบประสาทส่วนกลาง ในทางกลับกัน เมื่อคลื่นไมโครเวฟถูกดูดซับโดยเนื้อเยื่ออ่อนในศีรษะ คลื่นเทอร์โมออสติกของแรงดันเสียงจะเดินทางผ่านการนำกระดูกไปยังหูชั้นใน จากนั้นคลื่นจะกระตุ้นตัวรับในหูชั้นในโดยใช้กระบวนการเดียวกันกับที่เกิดขึ้นกับการได้ยินปกติ

Microwave Voice-to-Skull Success, Announced 1974

American Psychologist
Journal of the American Psychological Association
Volume 30 March 1975 Number 3

gered. By radiating themselves with these "voice-modulated" microwaves, Sharp and Grove were readily able to hear, identify, and distinguish among the 9 words. The sounds heard were not unlike those emitted by persons with artificial larynxes. Communication of more complex words and of sentences was not attempted because the averaged densities of energy required to transmit longer messages would approach the current 10 mW/cm² limit of safe exposure. The capability of communicating directly with a human being by

This article is based on materials presented in a seminar to the faculties of Psychology and Engineering at the University of Utah (Salt Lake City, Utah) on August 21, 1974. The author's research program is supported by the Veterans Administration and by U.S. Public Health Service Grant FD00650. Acknowledged in the preparation of the manuscript are E. L. Wike and C. L. Sheridan, for a critical reading; Kay Wahl, for artwork; and Lynn Bruetsch and Virginia Florez, for typing. I also thank John Osepchuk of the Raytheon Corporation for his searching criticism of the manuscript; our opinions differ, his advice is appreciated.

Requests for reprints should be sent to Don R. Justesen, Laboratories of Experimental Neuropsychology, Veterans Administration Hospital, Kansas City, Missouri 64128. The author is also at the Department of Psychiatry, Kansas University Medical Center, Kansas City, Kansas 66103.

นอกเหนือจากการให้ความร้อนแก่เนื้อเยื่อแล้ว ผลกระทบจากการได้ยินจากคลื่นไมโครเวฟยังเป็นผลกระทบทางชีวภาพที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางที่สุดของรังสีไมโครเวฟ โดยมีกลไกการโต้ตอบที่เป็นที่รู้จัก นั่นคือ ทฤษฎีเทอร์โมออสติก บทความนี้จะกล่าวถึงปรากฏการณ์ กลไก ความต้องการพลังงาน แอมพลิจูดของความดัน และเกณฑ์การได้ยินของการได้ยินจากคลื่นไมโครเวฟ โดยจะเน้นเป็นพิเศษที่การสัมผัสของมนุษย์กับสนามสื่อสารไร้สายและคอยล์ถ่ายภาพด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)

ฉันมีเอกสารทางวิทยาศาสตร์มากมายที่ครอบคลุมทุกแง่มุม ฉันจะเพิ่มเอกสารเหล่านี้ลงในเว็บไซต์ TIA ด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ ยังมีหนังสือฟรีเกี่ยวกับหัวข้อนี้ที่ฉันจะเพิ่มเข้าไปด้วย

มีหลักฐานมากมายที่สนับสนุนเอกสารนี้ว่าเป็นความลับที่เปิดเผยมากที่สุดตลอดกาล ใครๆ ก็สามารถสร้างมันได้อย่างง่ายดายและประหยัด แน่ใจว่ารัฐบาลกำลังวางแผนใหญ่โตและ

หลอกลวงทุกคน? การวิจัยของฉันบอกว่ามีเพียงไม่กี่คนในรัฐบาลที่รู้ว่าเกิดอะไรขึ้นกับหน่วยงานความมั่นคง และพวกเขาก็ปกปิดความจริงจากพวกเขา ดังนั้นเป้าหมายก็คือหน่วยงานความมั่นคง และอย่างที่ฉันได้กล่าวไปก่อนหน้านี้ หน่วยงานเหล่านี้ถูกควบคุมโดยช่างก่ออาชญากรรมที่รู้ข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิกสภาทุกคน เพื่อหยุดการกระทำของพวกเขา ถึงเวลาแล้วที่จะยึดงบประมาณของพวกเขาที่ไม่รู้ว่าตัวเองกำลังทำอะไรอยู่



แล้วขั้นตอนต่อไปจะเป็นอย่างไร?

รัฐบาลทุกชุดกำลังวางแผนใหญ่โตและใช้ระบบนี้กับประชาชนของตนเอง นี่คือการอาชญากรรมและทำให้ประชาชนสามารถดำเนินการได้ หากไม่มีกฎหมายระเบียบ และไม่มีกฎหมายยุติธรรม ก็จะเกิดการจลาจลขึ้นอย่างแน่นอน เป้าหมายของ TIA คือหยุดยั้งเรื่องนี้และบังคับให้รัฐบาลและหน่วยงานความมั่นคงเปิดเผยความจริงและจ่ายเงินให้กับกลุ่มเป้าหมาย

ในระยะสั้น Targeted Individuals Association จะสร้างอุปกรณ์ที่ลึกลับสัญญาณ เราทราบวิธีดำเนินการนี้แล้ว 2 วิธี วิธีหนึ่งคือใช้เครื่องรบกวนสัญญาณแบบออกอากาศความถี่ อีกวิธีหนึ่งคือใช้ระบบเคาน์เตอร์ที่ปฏิเสธสัญญาณขาเข้าโดยสิ้นเชิง ขึ้นอยู่กับว่าคุณใช้ V2k เวอร์ชันใด เราเข้าใจดีอยู่แล้วว่าต้องสร้างอุปกรณ์เหล่านี้ได้อย่างไร และจะเผยแพร่ข้อมูลหรือทำให้อุปกรณ์พร้อมใช้งานในเร็วๆ นี้เมื่อเรามีอุปกรณ์ดังกล่าว

เราจำเป็นต้องสามารถปิดกั้นสัญญาณได้ เพราะในอนาคตอันใกล้ สิ่งที่กำลังถูกใช้เป็นการรบกวนบุคคลเป้าหมายจะกลายเป็นระบบโทรจิตสังเคราะห์ต่างๆ ไป เช่นเดียวกับระบบโทรศัพท์ในปัจจุบันของเรา และจากสิ่งที่ฉันได้เรียนรู้จากวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับนิวโรโฟน มีแนวโน้มสูงมากที่มันจะมีทั้งภาพและเสียง

การใช้เครื่องมือ V2k Voice to Skull โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบุคคลที่ใช้ถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายอยู่แล้ว ต้องมีกฎหมายบังคับใช้เพื่อให้เทคโนโลยีใหม่นี้แพร่หลาย วิธีการดำเนินการนี้ในการสะกดรอยตามกลุ่มคนอาจเป็นอันตรายต่อบุคคล และอาจถึงขั้นเสียชีวิตและก่อให้เกิดมะเร็งและโรคอื่นๆ อีกมากมาย ฉันมีเอกสารทางวิทยาศาสตร์ที่สนับสนุนเรื่องนี้ และดร. จอห์น ฮอลส์กำลังให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางที่จะก้าวไปข้างหน้า

ดังนั้นมันจึงเป็นการทำร้ายร่างกายบุคคล พยายามฆ่าเป็นข้อกล่าวหาที่บุคคลเป้าหมายสมาคมกำลังดำเนินการกับผู้ต้องสงสัยทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกลุ่ม V2k Gang Stalking ซึ่งส่วนใหญ่แล้วเป็น...

ทำโดยคนในพื้นที่ที่ถูกหลอกและถูกบอกว่าเป็นไม่ผิดกฎหมาย เราราบว่าช่างก่อสร้างเริ่มการสะกดรอยตามกลุ่ม โดยเริ่มต้นจากการล่อลวง โดยใช้ผู้ร้ายและผู้ค้ายาในพื้นที่เพื่อกำหนดเป้าหมายไปที่คนที่พวกเขาทะเลาะด้วย มีความเห็นไม่ลงรอยกัน หรือต้องการนโยบายธุรกิจของพวกเขา

ตอนนี้กลายเป็นธุรกิจใหญ่ที่ควบคุมไม่ได้แล้ว เนื่องจากมีกลุ่มมาเฟียค้ายาเข้ามาเกี่ยวข้อง เหมือนอย่างกรณีของจีน ซึ่งถูกกลุ่มฟรีเมสันบริหาร พวกมันขโมยธุรกิจของจีนไป และทำกับจีนแบบเดียวกันกับที่พวกเขาทำกับจูเลียน แอสซานจ์ พวกเขาแต่งเรื่องเท็จขึ้นมาเพื่อทำลายชีวิตจีน เพราะพวกเขาขโมยธุรกิจของจีนไปมูลค่า 4 พันล้านปอนด์

คนแรกที่บอกจีนเกี่ยวกับการสะกดรอยตามกลุ่มคือช่างก่ออิฐอิวาโซ เขาคิดว่าการเข้าไปเกี่ยวข้องกับกลุ่มคนอื่น ๆ และกลายเป็นเป้าหมายเพราะเรื่องนี้ จีนรู้จักเขาครั้งแรกในนาม Stan Cumons ซึ่งกลายเป็นคำที่สลับอักษรของ Mason Cunts! เขาเล่าให้จีนฟังว่าพวกเขาขโมยธุรกิจของเขาไปจากโทรศัพท์ของเขา พูดคุยกับเพื่อนบ้านทุกคนด้วยเรื่องราวเท็จ ดู Mason Gang Stalking บนเว็บไซต์ TIA สำหรับรายละเอียดเชิงลึกของกระบวนการนี้

เป็นการละเมิดกฎหมายการปล่อยคลื่นไมโครเวฟและกฎหมายการปล่อยรังสีที่มีอยู่ในสหภาพยุโรป เรามีการติดต่อกับผู้คนทุกคนที่ประติษฐานผู้ปรองดองดังกล่าวและผู้คนที่เคยใช้อุปกรณ์ดังกล่าวในภาคสนามจากหน่วยงานด้านความปลอดภัย และผู้คนเหล่านี้จะให้หลักฐานในการดำเนินคดีแบบกลุ่มครั้งแรกของเรา

ลงลึกถึงแก่นแท้ของมัน เราอาจจะต้องร่วมมือกับกลุ่มอื่นๆ ร่วมกันด้วย



พวกเขามุ่งเป้าไปที่ใครก็ตามที่ฉลาด จีนหมายถึงผู้ที่มีสติปัญญาในการคิดอิสระ เช่น นักดนตรี ศิลปิน นักวิทยาศาสตร์ นักประดิษฐ์ และใครก็ตามที่พูดถึงพวกเขา

ตลอดหลายปีที่ผ่านมา กลุ่มช่างก่ออิฐได้ใช้การปิดกั้นและสะกดรอยตามผู้คนโดยใช้คนร้ายระดับล่าง ซึ่งทำให้เรื่องนี้ถูกหมยบขขึ้นมาพูดถึงในระดับที่สูงขึ้น และตอนนี้กลายเป็นธุรกิจใหญ่สำหรับกลุ่มมาเฟียในโลกนี้ เมื่อไม่นานมานี้ เช่นเดียวกับกรณีของจีน กลุ่มมาเฟียค้ายาของอังกฤษซึ่งในสเปนถูกไล่ออกจากบ้านพักช่างก่ออิฐจนกลายเป็นคนเร่ร่อน ช่างก่ออิฐบริหารการค้ายาเสพติดทั่วโลกโดยใช้หน่วยงานรักษาความปลอดภัยซึ่งล้วนแต่เป็นช่างก่ออิฐและไม่ได้เป็นตัวแทนของประชาชนอีกต่อไป

หากคุณเป็นบุคคลเป้าหมายที่เข้าร่วมสมาคมและพูดคุยกับเรา คุณอาจสามารถเข้าร่วมการดำเนินคดีทางกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานความมั่นคงทุกแห่งในโลก รวมถึงกลุ่มฟรีเมสัน และหน่วยงานอื่นๆ ที่ได้รับการระบุตัวตน เช่น NATO องค์กรและรัฐบาล

ทั้งหมดเหล่านี้จำเป็นต้องได้รับการควบคุม!

พวกเขาเป็นพวกบ้าที่ไร้การควบคุมและไร้ระเบียบที่พยายามหาทางโจมตีใครก็ตามที่ต่อต้านพวกเขาหรือผู้สนับสนุนพวกเขา ตอนนี้เราสามารถสร้างอุปกรณ์นี้ขึ้นมาและสาธิตในศาลได้ ทุกอย่างก็จบลงแล้ว! เหลือแค่พวกเขาจะถูกจับกุมเมื่อไหร่เท่านั้น!

อย่าคิดเองว่านักการเมืองและคนอื่นๆ รัฐ หน่วยงานความมั่นคงกำลังปกปิดความจริง พวกเขาจะต้องเผชิญคดีความมากมายในไม่ช้า พวกเขาจะต้องขายประเทศที่พวกเขาอาศัยอยู่เพื่อนำเงินมาชำระหนี้

เข้าร่วม Targeted Individuals Association และช่วยเราเปลี่ยนแปลงโลก One World One Community! www.targeted-individuals.co.uk

ขอขอบคุณ Dr Patrick Flanagan สำหรับความเปิดกว้างและความช่วยเหลือในการเขียนบทความนี้ ขอขอบคุณ Dr Barrie Trower MI6, Dr Nick Begich, Robert Duncan CIA, Dr John Hall, Magnus Olsson, William Binney NSA, Kirk Wiebe NSA, Dwight Mangum, Alfred Lambremont Webre ทุกคนที่พูดคุยกับฉันและให้ข้อมูลที่นำไปสู่ความเข้าใจที่จำเป็นในการนำเทคโนโลยีนี้มารวมกัน ตอนนี้เราสามารถสร้างอุปกรณ์และสาธิตในศาลได้แล้ว

ที่อยู่:

http://www.targeted-individuals.co.uk/neurophone_support_information_1

http://www.targeted-individuals.co.uk/neurophone_support_information_2

<http://www.rexresearch.com/flanagan/flanagan2.html>

<http://www.rexresearch.com/flanagan/neuroph.htm>

V2k (เสียงสู่หัวกระโหลก) 28/03/2017

สมาคมบุคคลเป้าหมาย - ผู้เขียน: แกรี โอเวนส์

คุณแกรี โอเวนส์ เขียนบทความรวบรวมและวิเคราะห์เทคโนโลยี เราใช้แหล่งข้อมูลทั้งหมดที่มีบนอินเทอร์เน็ตเพื่อรวบรวมและรวบรวมข้อมูลทุกชิ้นที่มีอยู่ซึ่งจำเป็นต่อการวิเคราะห์เทคโนโลยี เราได้ระบุแหล่งที่มาของข้อมูลไว้ที่ด้านล่าง หากยังมีใครที่ไม่ได้กล่าวถึง โปรดแจ้งให้เราทราบและเราจะทำการแก้ไข



TIA

TARGETED INDIVIDUALS ASSOCIATION

Together Our Voices Will Be Heard!
We are lobbying every Government in the world to ban V2K (Voice to Skull), Gang Stalking, DEW (Direct Energy Weapons) & Mind Control!

If your a Targeted Individual, you need to join with us, together we will Beat this!
We are united in the fight, The T I A will take the fight To their doorstep, help us end it now!

www.targeted-individuals.co.uk

The banner features a blue ribbon with the text 'Targeted Individuals Association' and a background of a digital network with glowing nodes and lines.

