



de Dalila au GPS, voici Hedy Lamarr

Description



Sanson et Dalila

Hedy Lamarr est lâ??Ã©ternelle Dalila face Ã Samson interprÃ©tÃ© par Victor Mature dans le cÃ©lÃ¨bre pÃ©plum de Cecil B. De Mille, mais loin des clichÃ©s de lâ??idiote ravissante, câ??est aussi une inventrice dâ??un systÃ¨me de codage utilisÃ© notamment dans les GPS. Et oui, rien que cela ! Voici donc en quelques lignes, un destin hors norme ! NÃ©e le 9 novembre 1914 Ã Vienne, Ã lâ??Ã©poque capitale de lâ??Empire austro-hongrois, Hedwig Eva Maria Kiesler de son vrai nom est la fille choyÃ©e dâ??un directeur de Banque et dâ??une pianiste juifs dâ??Europe centrale convertis au catholicisme . Adolescente, elle dÃ©cide de faire carriÃ¨re au cinÃ©ma. Le grand metteur en scÃ¨ne Max Reinhardt la surnomme Â« *la plus belle fille au monde*Â« . Son heure de gloire arrive avec Â«

Extase , film o 1 pour la première fois une femme apparait nue et joue un orgasme. Scandale et censure mondiale ! On dit que Mussolini ayant fait retirer le film présenté   la Mostra de toutes les salles italiennes s  t t tout de même gardé une copie privée !



Hedy Lamarr dans *Extase*

Et même si le premier de ses six maris, Fritz Mandl riche marchand d'armes, d une jalousie malade, la cloître et essaye de détruire toutes les copies du film, sa réputation de sulfureuse lui collera   la peau toute sa vie. Malheureuse dans sa jolie tour d'ivoire, la légende dit qu'elle endormit avec des somnifères sa femme de chambre et en profita pour s'enfuir avec les vêtements de cette dernière. Juive autrichienne, réfugiée en Suisse, elle fait partie de la Jet Set et rencontre le futur célèbre réalisateur Billy Wilder, Erich Maria Remarque, l auteur du pamphlet pacifiste *  A l Ouest rien de nouveau  *, Cole Porter et Louis B Mayer, qui, après des négociations muscl es (je vous l ai déjà dit, ce n t t pas du tout une ravissante idiote) l engage pour sept ans   La MGM. Elle débute dans *  Casbah  * o 1 elle donne la réplique   Charles Boyer, et on peut aussi citer dans sa filmographie *  Camarade X  * avec Clark Gable, *  Le démon de la chair  *, reconnu depuis comme une de ses meilleures interprétations et *  Samson et Dalila  *. Elle arrête sa carrière en 1957 en ayant laissé l image d'une croqueuse d'hommes avec six mariages et de nombreux amants dont les célèbres Marlon Brando, Jean-Pierre Aumont, Errol Flynn, Orson Welles, Clark Gable, James Stewart, Spencer Tracy ! Elle disait *  En dessous de 35 ans, un homme a trop   apprendre, et je n ai pas le temps de lui faire la le son  *. Ses mémoires très sincères ou arnaque d  diteur peu scrupuleux parues en 1966 la desservent ! Comment une femme peut autant aimer le sexe si ce n est d'  un problème pathologique ? Malgré son étoile sur Hollywood boulevard, elle tombe dans l'oubli, dilapide sa fortune, est arrêtée par deux fois pour vol   l t lage, subit plusieurs opérations rat es de chirurgie esthétique et meurt en Floride en 2000.



Hedy Lamarr

Mais c est oublier qu une femme belle peut aussi être intelligente au point d tre une scientifique, même   l poque ! Pour mieux comprendre sa carrière d inventrice, revenons   sa période de vie commune avec son premier époux. Comme écrit précédemment, c t t un marchand d armes en étroite relation avec Mussolini et peut-être même Hitler.

Elle a Ã©tÃ© tÃ©moin de nombreuses conversations sur les torpilles et les problÃ©mes de guidage liÃ©s Ã leurs utilisations. Ces informations restÃ©es en mÃ©moire, lorsque les Ãtats-Unis entre en guerre elle veut participer Ã lâ??effort de guerre. Et elle co-dÃ©pose en 1942 sous son vrai nom et avec George Antheil le premier brevet dâ??un systÃ©me de codage des transmissions appelÃ© Â« *Ã©talement de spectre* Â» , pour aider le radio-guidage des torpilles amÃ©ricaines (Brevet des USA [2,292,387](#)).

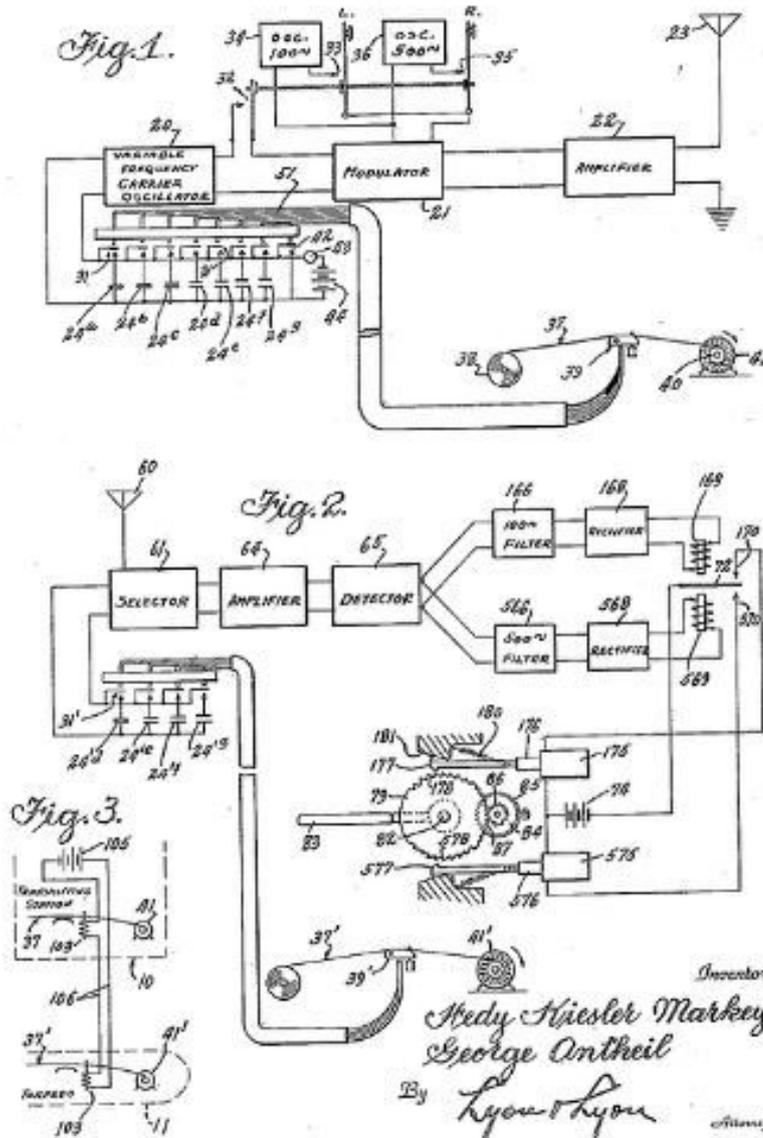
Aug. 11, 1942.

H. K. MARKEY ET AL
SECRET COMMUNICATION SYSTEM

2,292,387

Filed June 10, 1941

2 Sheets-Sheet 1



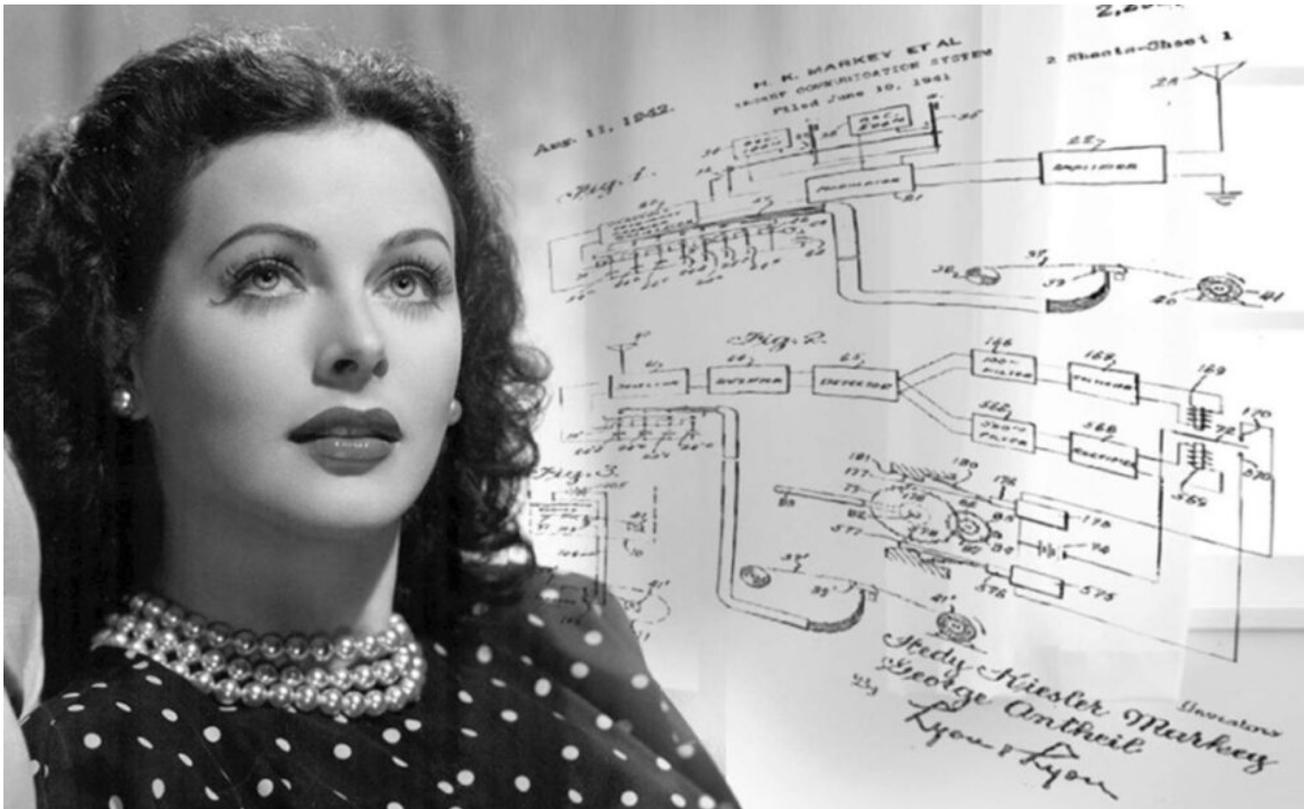
brevet US2292387A

Juste pour information, George Antheil est un musicien nÃ© aux Usa en 1900, qui comme beaucoup d'artistes amÃ©ricains s'installe durant les annÃ©es folles Ã Paris, et crÃ©e son Ã« ballet mÃ©caniqueÃ», Åuvre musicale composÃ©e de pianos mÃ©caniques, timbres Ã©lectriques, percussions? C'est un succÃ>s pour son unique reprÃ©sentation Å Paris, mais un vÃ©ritable four aux Usa, ternissant pour longtemps la rÃ©putation du musicien. Donc Hedy Lamarr, alors ÅgÃ©e de 26 ans, de par sa

connaissance du problème des torpilles, et George Antheil, de par celle des pianos mécaniques, et conseillés au départ par un professeur en électronique ont l'idée d'envoyer le signal de radio-guidage sur plusieurs bandes de fréquences entre l'émetteur et le récepteur. Ils mettent au point une technique dite d'«étalement de spectre qui met l'information sur quatre-vingt-huit fréquences, (le nombre de touches du clavier d'un piano) empchant la détection des torpilles. Le brevet ne fut pas retenu durant la Seconde Guerre mondiale. Et l'armée demande à Hedy, comme toutes les actrices souhaitant aider à l'effort de guerre de faire de la promotion pour les bons de guerre.



Mais comme Hedy Lamarr et Georges Antheil ont cédés les droits du brevet à l'armée américaine, le système sert lors de la crise des missiles de Cuba en 1962 et durant la guerre du Vietnam. Et lorsque ce brevet est déclassifié, ce principe d'étalement de spectre par saut de fréquence après amélioration est utilisé pour le positionnement par satellites, la téléphonie mobile ou le Wifi entre autres! En 1997, elle obtient de l'Electronic Frontier Foundation un prix spécial en tant que pionnière. En 2014, elle reçoit une reconnaissance posthume du « *National Inventors hall of fame* ». En 2015, Google crée un doodle en hommage. Hedy est une pionnière dans bien des domaines, vivant pleinement sa vie. Elle disait : « *Je peux pardonner tout sauf l'ennui. Les gens ennuyeux ne doivent pas rester comme ça* » .



Pour aller plus loin : Les vraies fausses MÃ©moires d'Edy Lamarr Â« *Ecstasy and me* Â»

[Le brevet](#)

[L'explication de l'invention](#)

[Le doodle Hedy Lamarr](#)

Article pouvant vous intÃ©resser : [Alice Augusta Ball, la scientifique issue d'une grande famille de photographes](#)

Categorie

1. Art
2. Biographie fÃ©minine
3. Sciences
4. XXe SiÃ©cle

Tags

1. cinÃ©ma
2. Ã©tirement de spectre
3. Etats-Unis
4. Extase
5. George Antheil

6. GPS
7. Hedy Lamarr
8. Hollywood
9. Sanson et Dalila
10. Sciences

date création

30/01/2019

Auteur

christelle-augris