11- Una agrupación transversal (hoadside) regun el eje x de dipoles orientados regun el eje ? tiene el máximo de nodiodón: @ 0=0 0=90 0=90 0=90 0=180 2-Jalsa respecto a potencial Vector A Es rolución de la ecuación de onda No time componente nadial -B= VXA Sus du ción re obtine como la convolución de la Junción de Orecen con la distr. de T. 3 una agrupación caracterizada por el polimormio P(2)-(2+1)(2+2) poree un espaciado d= 3 g d=0°. Cual es el numero de O en el espacio real I Alcanga inductivamente un mone polo corto con una bolina en el punto medio la directivida da augmenta la resistencia do nadiación disminuye la reaction de redición aumenta la viviencia de entrada en mois capacitiva 5- Para una agrapación uniformo de 10 elementos 0'7 x operando a 8 de 3 6 Hz la tina de Franchofe empiro a olor 1m 10 m 100m 1000m 6-8/NLPS de la agropación P(2) = 1+2+22 con d= 1/2 1 =0° vale 488B 958B 1338B 2660B 7 - Al dobla un radio de una espira elemental he cho de colhe, la eficircia ahimica re incumenta en un factor 1 2 48

9-Al doblar la dist entre 2 ant que se en guentran en la zonce de Fraymholis
9-Al dobler la dist entre 2 ant que se en auntran en la zonce de Framhogn, Il módulodo la impedencia mutua varia en un facta
1 1/2 1/4 1/8
contación autodo a una distancia o 2 landa si por efecto del viento el pararito se
contocinaviodo a una distancia o 2 landa. Si por efecto del viento el parcuito re
desprende totalmente de la ont, la resistencia de nodiación:
Aumenta Dirminuye Igual Eximpredecible
11 - Alcarga capacitivamente un dipulo corto
- La directividad a umenta
Me La eficiencia ólimica dismino ye X
The reactancia de entrada no voria
Vinguna de las anteriores
12-Una agrapación lineal uniforme de 15 elementos posee un diagrama
end sie (longitudinul) con un andro de haz a -3 dB de 40° La Daprox
4 'S B 9 'S B (9 '1 B 28 '2 B)
13-i Cual de las signientes afirmaciones suspecto um dipelo dablado es falsa?
No requiere bolum para conectarlo aun cable coarial
- CA D25 1'64
Clandre de banda es mayor que la de un dipolo de media onda
MI - La impedancia de entrada er 4 veces mayor equela del dipolo de media onda
14-2 au de las siguientes ofirmaciones es cierta para una agropación de Nelementos?
El factor de agripación tiene N-1 ceros
El diegrama de no diación tilne W lacos
- El polinomio de la agrepación tiene siempre N-1 ceros en la circumpenía de
- U polinomio a W-laren
15-la D de un dipolo de longitud de la Zo. 1+=075 lambola en
1'5 1'6 9 1'8 3'3