

¿Son las torres de telefonía móvil asesinas de nuestras palomas?

Cientos de palomas mensajeras que desaparecen tienen muchos aficionados apuntando con el dedo a las torres de telefonía móvil, que son cada vez más común en todo el país.

¿Puede la radiación electromagnética emitida por estas torres estar afectando a las aves habilidad de orientación? ¿O hay algo que va mal en un nivel más profundo?

The Times de Inglaterra informó que un colombófilo perdió dos tercios de sus palomas desde una torre que se instaló junto a su finca. Él cree que las emisiones del mástil son responsables de dañar instintos mensajeras de las aves.

Él dice que las palomas se han mantenido en la propiedad por más de 40 años, y nunca ha perdido tantas aves como ahora, después de la torre ha sido instalado.

Ahora, él y cientos de otros criadores se informó que cerca de tomar acciones legales más las empresas de telefonía móvil de los daños.

Las empresas de telefonía móvil niegan que sus torres y la radiación que emite de ellos es peligroso o nocivo para las aves. Dicen que no hay pruebas que demuestran que las emisiones de las antenas de telefonía móvil tienen un efecto perjudicial sobre los animales o aves, pero agregó que más investigación se podría hacer en el tema en el futuro.

Este caso no es la primera vez que las antenas de telefonía móvil han sido acusadas de afectar a las aves. La investigación realizada por científicos alemanes en 1999 sugirió que la radiación de onda corta tuvo un impacto "**negativo indefinido**" en palomas mensajeras. Se encontró que las aves expuestas tardaron más en llegar a casa, volaron en los niveles más bajos y eran reacios a ir cerca de un transmisor.



Sin embargo también hay estudios en los que las palomas han sido liberadas cerca de un transmisor de radio potentes o instalaciones de radar, que no ha mostrado ningún efecto en el rendimiento de la paloma mensajera.

Así que ¿por qué hay resultados tan diferentes? Se cree que las palomas utilizan una serie de señales y los sentidos para encontrar su camino a casa - no sólo a los campos magnéticos de la tierra.

Una teoría es que utilizan principalmente el sol para determinar qué dirección volar. Se pueden dar cuenta de la hora del día, pero por supuesto, si está nublado, entonces puede que tengan que depender más de los campos magnéticos de dirección.

Pero ¿cómo saben qué camino ir en el primer lugar? Un grupo de investigadores de la Universidad de Pisa en Italia, creo que puede ser hecho por el olor. Sugieren que las palomas se crían en un palomar aprenden los olores que vienen con el viento desde varias direcciones. Tal vez los campos de ajo con un viento del norte, los olivares del sur del etc Así que cuando se suelta una paloma, se huele el aire y recuerda de qué dirección venía determinado olor. Otra sugerencia es que las palomas recordar la secuencia de los olores en el camino hacia el punto de liberación. Luego, cuando se liberan simplemente vuelan de regreso a lo largo de ese camino olor.

Pero entonces, ¿por qué todas estas palomas van a faltar? ¿Por qué los números de masa de aves en una carrera de perderse?

Hay investigación alemán ha demostrado ondas de radio de frecuencia media no perturban el sistema sensorial que las palomas utilizan para detectar uno de los aspectos del campo magnético de la tierra.

Así que tal vez depende de qué sistema sensorial que se basan en la mayor parte en el momento de la carrera. Así que puede explicar por qué en algunas investigaciones se ha demostrado tener ningún efecto, pero en otra investigación que ha demostrado tener un efecto importante.

Rae Lewis de Ontario Canada ha hecho algunas otras observaciones interesantes después de tener una torre instalada cerca de su casa.



En primer lugar, que es posible a través de cinco generaciones de aves reproductoras sometidas a frecuencias electromagnéticas (EMF), las tasas de eclosión están en declive. Los huevos se están produciendo, pero con una menor fertilidad de huevos y desarrollo de los huevos

En segundo lugar, las palomas pueden ser sometidas a estrés mediante EMF y el estrés conduce a problemas de salud en la mayoría de los casos.

En tercer lugar, que sus palomas parecen haber perdido la capacidad de su casa, pero que las aves van a tratar de adaptar si se modifican los métodos de cría de los alrededores.

En cuarto lugar, que cuando un nuevo equipo fue reemplazado en la antena de telefonía móvil a los pájaros parecían ser aún más afectada.

En quinto lugar, se probó su teoría mediante la exposición de una paloma de la FEM a una distancia cercana. Inmediatamente el pájaro respondió frenéticamente y la frecuencia cardiaca aumentó significativamente.

The Guardian en Inglaterra también informó de un número elevado de pérdida de paloma, debido a las torres de telefonía móvil. Se informó que muchos aficionados han tenido que cambiar la ruta de sus aves tienen que volar a casa, conocida como la carretera, para evitar los peligros de la tecnología moderna.

El Royal Pigeon Racing Association británica (BRPRA) está llamando a la investigación sobre el impacto de los mástiles. También quiere que ellos equipados con dispositivos de seguimiento para monitorear lo que sucede cuando pasan los mástiles.

Anne Pitkeathly, de la Isla de Wight dijo: "En una temporada he perdido 40 aves y tuvo que cambiar a la carretera al sur de Dover, que ha sido mucho mejor. **"Yo creo que debería ser posible instalar rastreadores a las aves ...** saber exactamente si se ponen fuera de curso por las emisiones de los mástiles."

Ella afirmó uno de sus palomas habían reaccionado recientemente mal después de estar cerca de un mástil, diciendo que estaba "destacado" y "tratando de ser enfermo".

Graham Deacon, también de la Isla de Wight, dijo que daría la bienvenida a la investigación sobre el tema. **"En una carrera desde Winchester año pasado perdí más de 80 aves,"** dijo.

Se trata de un debate en curso - y uno que necesita más evidencia de aficionados como tú. Comparte tus experiencias.

¿Ha tenido algún problema con las torres de telefonía? ¿Cree usted que ha perdido a un gran número de aves en una carrera de hacer a este respecto? ¿Ha notado problemas de haber instalado una torre cerca de su desván?

(The pigeon insider) Traducido por Field Wally