

وصف أجهزة أنظمة الاتصالات ودورها في عمل كاميليا تخطط لإنشاء مؤسسة لمراقبة أعداد هذه الكائنات وموائلها حول العالم. المستنقعات، سواء أثناء جمع البيانات أو في حالات الطوارئ. هنا يأتي دور أجهزة أنظمة الاتصالات. أجهزة أنظمة الاتصالات تشمل مجموعة من الأدوات مثل: أجهزة اللاسلكي (Walkie-Talkies) الهواتف التي تعمل عبر الأقمار الصناعية (Satellite Phones) أجهزة الاتصال عبر الإنترنت أو البلوتوث بالنسبة لكامليليا، هذه الأجهزة ستكون عنصراً أساسياً في سلامتها الشخصية وفي نجاح مشروعها العلمي. قد لا يتوفر فيها اتصال بشبكات الهاتف العادية، على سبيل المثال، يمكنها استخدام جهاز اتصال لاسلكي للتحدث مع الفريق الذي يراقب من نقطة أخرى قريبة. فالهاتف الفضائي سيكون وسيلتها الأساسية لإرسال المعلومات أو طلب المساعدة عند الحاجة. كذلك، أجهزة الاتصال ستساعد على تنسيق العمل الميداني بين عدة مجموعات من الباحثين. فعند مراقبة البرمائيات في عدة مواقع في وقت واحد، كعدد الكائنات التي تمت مشاهدتها أو الظروف البيئية في كل موقع. ٥ طريقة استخدام كاميليا لأجهزة أنظمة الاتصالات تختار نوع الجهاز المناسب بناءً على المكان الذي ستعمل فيه. إذا كانت المنطقة قريبة من مركز حضري وتتوفر فيها تغطية هاتفية، فستحتاج إلى جهاز لاسلكي أو هاتف فضائي. عند استخدام جهاز اللاسلكي، تضبط كاميليا قناة الاتصال التي يتفق عليها فريقها مسبقاً، بحيث يتمكن الجميع من التحدث على نفس التردد.